


EX LIBRIS
SILAS W. HOWLAND



COLLECTION

DES PLUS BEAUX

PROBLÈMES D'ÉCHECS

AU NOMBRE

DE PLUS DE DEUX MILLE,

RECUEILLIS DANS LES AUTEURS ANCIENS ET MODERNES

Par

A. ALEXANDRE.



PARIS

S. DUFOUR ET CIE, LIBRAIRES-ÉDITEURS,

RUE DE VERNEUIL, 1 BIS.

1846

PARIS, TYPOGRAPHIE DE WITTERSHEIM, RUE MONTMORENCY, 8.

PRÉFACE.

Le succès qu'a obtenu mon *Encyclopédie des Échecs*, les encouragements de mes amis et le désir de ne pas laisser mon œuvre incomplète, m'ont décidé à composer le recueil que je publie aujourd'hui.

Il contient plus de deux mille problèmes extraits d'un grand nombre d'auteurs anciens et modernes. Cette collection, la plus importante qui ait été faite en ce genre, devient naturellement le second tome de l'*Encyclopédie* et son complément.

Trouver et écrire toutes les combinaisons possibles du jeu d'Echecs est un travail qui excède les forces humaines. D'ailleurs, si quelque génie en était capable, ce jeu perdrait beaucoup de son charme, l'imagination semblerait inutile, et l'on ne reconnaîtrait dans les différentes forces des adeptes qu'une mémoire plus ou moins développée. Il a le privilége, au contraire, de participer des sciences et des arts, basé qu'il est sur des règles solides, et laissant à l'imagination une latitude immense. Les vingt-deux lettres de l'alphabet suffisent à la formation de presque toutes les langues, à l'expression des pensées de tout le genre humain ; que l'on juge du nombre de combinaisons auxquelles peuvent donner lieu les trente-deux pièces de l'échiquier parcourant soixante-quatre cases ! Il serait donc insensé de vouloir démontrer le jeu d'Echecs, en analysant toutes les combinaisons et tous les coups des parties entières, même en réduisant leur nombre aux débuts connus théoriquement. L'enseignement doit se borner, selon moi, à de bons débuts

et aux fins de parties. Dans ces deux extrémités de la lutte, le nombre de coups étant restreint, le champ des combinaisons est plus limité et les fautes sont plus sensibles, dans la dernière surtout, où elles sont irremédiables.

De grands mathématiciens ont cherché vainement, en cultivant l'étude des Echecs, à s'élever au-dessus de la médiocrité; de très habiles joueurs d'Echecs ont été aussi de très faibles mathématiciens; et cependant, il est impossible de ne pas reconnaître une grande analogie entre ces deux sciences. Aux Échecs, les débuts sont d'une extrême importance; tout dans les mathématiques est basé sur les premières leçons élémentaires; les premiers problèmes qui y sont expliqués pourront peut-être ne jamais rencontrer d'application dans la pratique; ils demeurent cependant la clef de toute la science. De même aux Echecs, il est possible qu'on n'ait jamais l'occasion de jouer les débuts qu'on apprend dans les auteurs; mais si cette étude a été bien faite, elle sera la source d'une foule de combinaisons ingénieuses. Les débuts exigent beaucoup de soin et de prudence; bien des parties ont été perdues pour avoir été mal commencées, quelque talent que l'on ait pu déployer plus tard; ce sont des édifices dont les fondations sont mauvaises; on les étaie en vain, un peu plus tôt, un peu plus tard, il faut qu'ils s'écroulent. Vous avez vingt manières de jouer au premier coup, trente au second, un plus grand nombre au coup suivant; la difficulté est de trouver la meilleure, car un temps perdu, une pièce jouée avant une autre, entraîne, si l'adversaire sait en profiter, la perte de la partie. Il est donc de la plus grande importance de bien étudier les débuts. On en trouvera dans mon *Encyclopédie* un choix plus complet que dans tout autre ouvrage.

Dans le milieu des parties, les combinaisons étant infinies, les difficultés augmentent en conséquence, et les plus grands maîtres sont ceux qui, faisant face au plus grand nombre d'éventualités, devinent et déjouent tous les calculs de leurs adversaires. Chaque partie serait remise si les deux champions prévoyaient le mal à son germe. Le talent consiste à pénétrer au moindre indice dans les vues les plus cachées de l'ennemi, à le contrecarrer dans l'exécution, à changer, s'il est possible, la défense en attaque, à rallier ses forces en feignant de fuir, et à faire de la retraite un moyen de victoire. Ce jeu ressemble à la guerre par tout son côté stratégique : marches, contremarches, faiblesses simulées quelquefois sur certains points, attaque de places peu importantes pour en couvrir d'autres, pièces, positions abandonnées avec intention, étude vigilante de la tactique particulière à l'ennemi qu'on a devant soi, etc, etc.; enfin la ruse doit modifier quelquefois la rigueur du calcul, l'esprit et l'imagination doivent vivifier la science et l'érudition.

A la fin des parties, presque tout est forcé. Là, il faut frapper juste, ou l'on est perdu. Si, au début et au milieu, une faute peut vous compromettre plus ou moins gravement, elle est à la fin sans remède. C'est donc sous ce rapport que l'étude des problèmes est indispensable ; c'est là aussi que les beautés se montrent dans tout leur éclat. Plus on avance dans ce jeu et plus le charme en devient irrésistible. Je l'ai vu se manifester de manières bien différentes et quelquefois très singulières. J'ai vu des personnes qui n'eurent jamais la patience d'examiner dans un auteur une partie entière, ni même d'étudier les débuts, passer des nuits à chercher la solution d'un problème. J'en ai vu qui trouvaient autant et plus de plaisir dans l'étude des maîtres que dans l'exercice du jeu même. Quelques uns engagent tellement leur honneur dans leurs parties, que, dédaignant la dispute de l'enjeu, ils abandonnent la place sitôt qu'ils ont fait la plus légère faute ; d'autres, faisant un peu plus d'efforts, vont jusqu'à ce que la partie leur paraisse désespérée, mais n'attendent jamais le *mat*, mot terrible ! qui les fait tressaillir comme la trompette du jugement dernier. Chacun enfin imprime à son jeu le cachet de son caractère : c'est dire qu'il y a autant de manières de jouer qu'il y a de joueurs d'Echecs. Approfondir la manière de tous les maîtres est, comme dans tous les arts, comme dans toutes les sciences, le moyen de développer intégralement sa manière propre, c'est faire jaillir toutes les sources de son propre génie, c'est créer enfin son originalité. L'étude des problèmes est une mine inépuisable, aussi féconde pour le savant que nécessaire au néophite.

Je comprends sous la dénomination de *Problèmes* les fins de parties où le nombre de coups est limité, soit qu'il s'agisse de pousser un Pion à Dame, soit de faire un *mat* ou une *remise* ordinaire ; les positions où celui des deux qui a le trait peut faire mat ; les *mats* à condition, tels qu'un Pion désigné, une case désignée, etc. ; celles encore où il faut forcer son adversaire à vous faire mat (qui perd gagne), etc., etc. On trouvera dans la collection une grande quantité de problèmes où le mat est forcé dans un nombre de coups donné, ni plus ni moins ; beaucoup d'autres, où des variantes sont possibles au joueur qui se défend, mais qui, la plupart, le conduiront à sa perte plus rapidement ; un petit nombre enfin où l'on pourrait retarder le mat de quelques coups, en faisant des sacrifices inutiles ; peut-être aussi quelques uns où l'on pourra trouver une solution plus courte : j'en ai moi-même fait remarquer dans Stamma : c'est un plaisir que je réserve à mon tour à l'imagination des amateurs. Quelques problèmes ne sont pas solubles en Allemagne, où la règle ne permet pas de faire deux Dames, trois Cavaliers, etc. ; d'autres, en Italie, où l'on ne prend pas un Pion en passant ; partout cependant, pour un très petit nombre d'exemples qui ne se rencon-

treront pas dans l'usage local, on trouvera un très ample dédommagement.

L'esprit humain s'est montré ici, comme ailleurs, sous ses deux faces : d'un côté, se posant des règles qu'il proclame infranchissables ; de l'autre, inquiet et remuant, cherchant à les braver et à les reculer sans cesse, se donnant éternellement, pour but de ses efforts, le repos et la jouissance des biens acquis, et montrant éternellement aussi que la seule jouissance qui lui soit dévolue sur terre est le mouvement. C'est ainsi qu'on a inventé en Allemagne, pour multiplier les combinaisons dès le début, de nouvelles pièces ajoutées aux anciennes ; de même que la Dame réunit la marche de la Tour et du Fou, ils ont créé des pièces réunissant celles du Fou et du Cavalier, de la Tour et du Cavalier, et une qui réunit même celle de la Dame et du Cavalier, et qui peut ainsi faire mat sans le secours d'aucune autre pièce. En Hollande, le général Nieveld a imaginé le moyen d'égaliser les forces en déplaçant les pièces avant de commencer la partie, et c'est le sort qui décide de leur nouvelle place. Ailleurs, on a trouvé une combinaison pour jouer à trois ou quatre personnes ensemble. En France, le célèbre joueur Legal inventa, à la fin du siècle dernier, la partie des Pions ; dans cette partie, l'un des deux joueurs, de force égale, ôte sa Dame et prend en place sept ou huit Pions supplémentaires, qu'il place à son choix, mais pas plus loin que la moitié de l'Echiquier ; ou bien il ôte sa Tour et la remplace par trois ou quatre Pions. Cette partie, par l'addition d'un plus ou moins grand nombre de Pions, peut servir de thermomètre entre des forces différentes ; elle est très affectionnée par les meilleurs amateurs ; Labourdonnais lui a dû sa force en la jouant très souvent avec Deschapelles ; très monotone au début, puisqu'on ne peut choisir qu'entre huit ou dix coups, selon que les Pions sont placés, elle offre, vers le milieu et à la fin, des positions beaucoup plus variées et plus compliquées.

Je donne pour échantillon de ces capricieuses fantaisies deux parties où les pièces sont déplacées dès le commencement : l'une jouée par M. Kieseritzky et un amateur, et l'autre par moi, à Manheim, avec M. van der Hoven, ancien ministre des Pays-Bas, et plusieurs parties de Pions, jouées par M. Kieseritzky.

J'ai adopté dans cet ouvrage, comme dans l'*Encyclopédie*, les chiffres et les lettres pour les Solutions : l'exposition des Problèmes est en diagrammes. Ces signes étant uniformes dans presque tout l'univers civilisé, il sera donc, comme l'*Encyclopédie*, lisible partout.

Sur les Diagrammes, toutes les pièces ont la forme de leur dénomination ; le Fou seul ayant un titre différent dans toutes les langues, se nommant Bishop (Évêque) en anglais, Laüfer (Coureur) en allemand, je ne pouvais lui donner toutes ces formes à la fois. Je dois donc prévenir que j'ai adopté celle qu'il tire

du nom français, en le représentant sous la figure consacrée de la *Folie*, une tête coiffée d'un bonnet à grelots.

J'ai jugé inutile, dans les Solutions, de mettre l'initiale du nom des pièces, ces noms différant dans les diverses langues. Les lignes horizontales étant indiquées par des chiffres et les verticales par des lettres, j'ai désigné, par ce moyen, la place que la pièce quitte et celle qu'elle va occuper.

Les Blancs se trouvent au-dessus de la ligne et les Noirs au-dessous. Ainsi, si l'on commence au-dessous de la ligne, ce sont les Noirs qui ont le premier trait. J'ai supprimé les coups du second joueur, quand ils sont forcés.

Les numéros des Problèmes qui se trouvent répétés et qui sont suivis d'un N, indiquent que, si les Noirs prennent le trait, ce sont eux qui gagnent.

La lettre initiale placée à la suite de certains coups indique la pièce que choisit le joueur, lorsqu'un de ses pions parvient à la huitième case ; ainsi D indique une dame, T une tour, C un cavalier, F un fou.

Pour les personnes qui n'ont point l'*Encyclopédie*, je répéterai les signes qui y sont employés et qui se retrouvent ici.

∘	Prendre.
+	Échec.
♀	Prendre en faisant échec.
O–O	Roquer du côté du Roi.
O–O–O	Roquer du côté de la Dame.
▽	Les Blancs ont beau jeu.
⎯⎯⎤	Les Noirs ont beau jeu.
═	Partie égale ou remise.
⊂	Mat.

Les Problèmes se suivent dans l'ordre du nombre de coups. Il y en a depuis deux coups jusqu'à deux cent cinquante. Le nom de l'auteur se trouve en tête de chacun ; ceux qui portent pour titre *Amateur* ont la plupart été joués réellement.

Le Jeu d'Échecs s'est beaucoup propagé depuis dix à douze ans, principalement à cause du retentissement que lui ont donné les parties par correspondance, les premières jouées entre Paris et Londres, d'autres entre Paris et Pesth ; ensuite par le célèbre *match* entre MM. Saint-Amant et Staunton, qu'une belle lithographie a immortalisé; par les savants ouvrages de MM. Lewis et Walker, traduits dans presque toutes les langues ; par ceux de Jaenisch et Heydebrandt ; enfin par des publications périodiques telles que *Le Palamède* et *L'Illustration* à Paris ;

The Chess Chronicle, *Bells'Life*, *The Illustrated London News*, et *The Pictorial Times*, à Londres; *Die Illustration*, à Leipsig, etc. Ce n'est pas à dire que le génie des Échecs soit devenu plus commun, mais la masse des bons joueurs s'est augmentée.

Que l'on me pardonne cette causerie, un peu longue peut-être; je me suis laissé entraîner. En parlant aux amis du Jeu d'Echecs, je crois m'entretenir avec mes amis. Puissent-ils accueillir ce nouveau travail comme le premier, je m'estimerai heureux de laisser une trace de plus dans leur souvenir.

Paris, le 5 Juillet 1846.

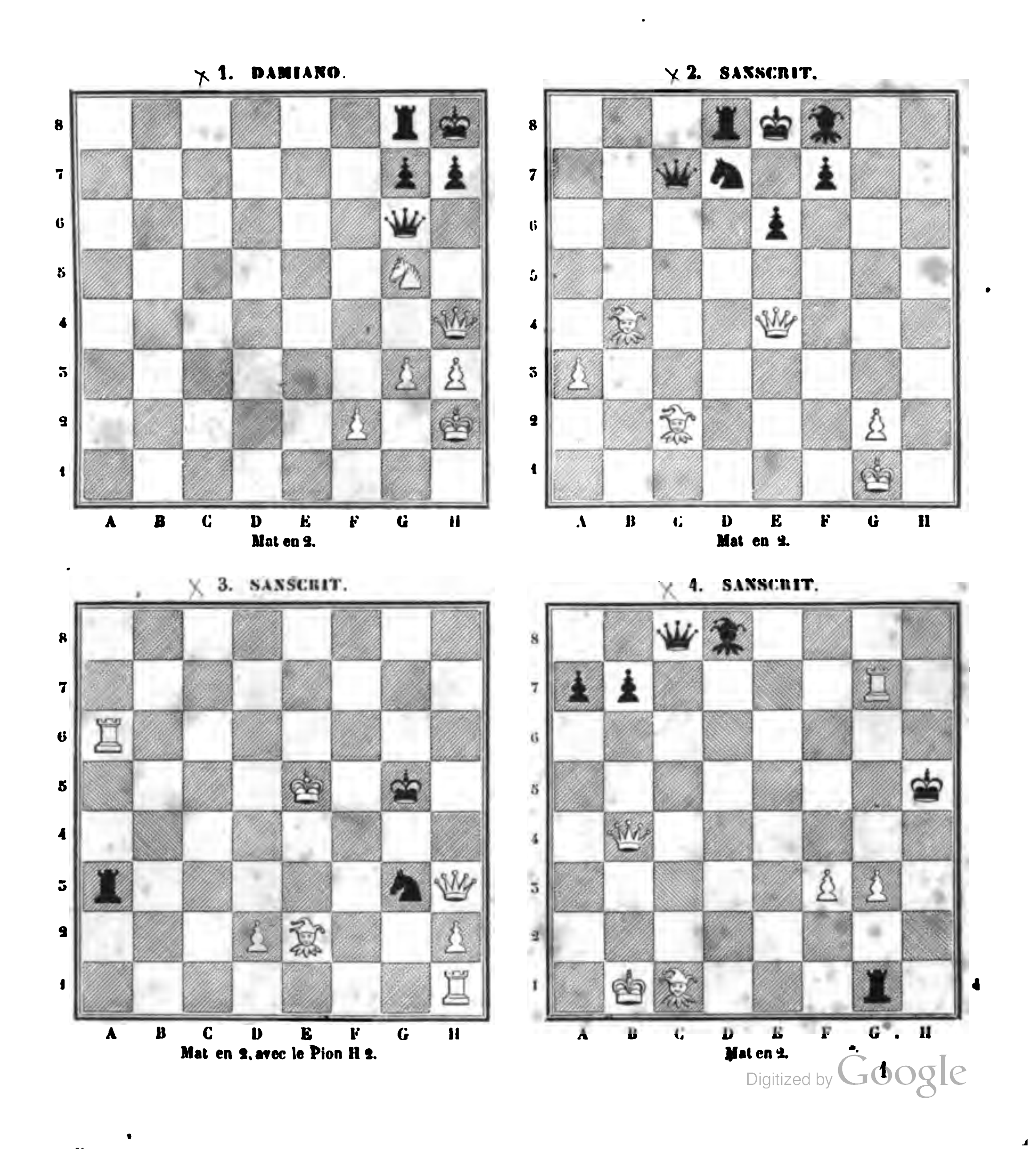
ALEXANDRE.

COLLECTION

DES PLUS BEAUX

PROBLÈMES D'ÉCHECS.

MATS EN DEUX COUPS.

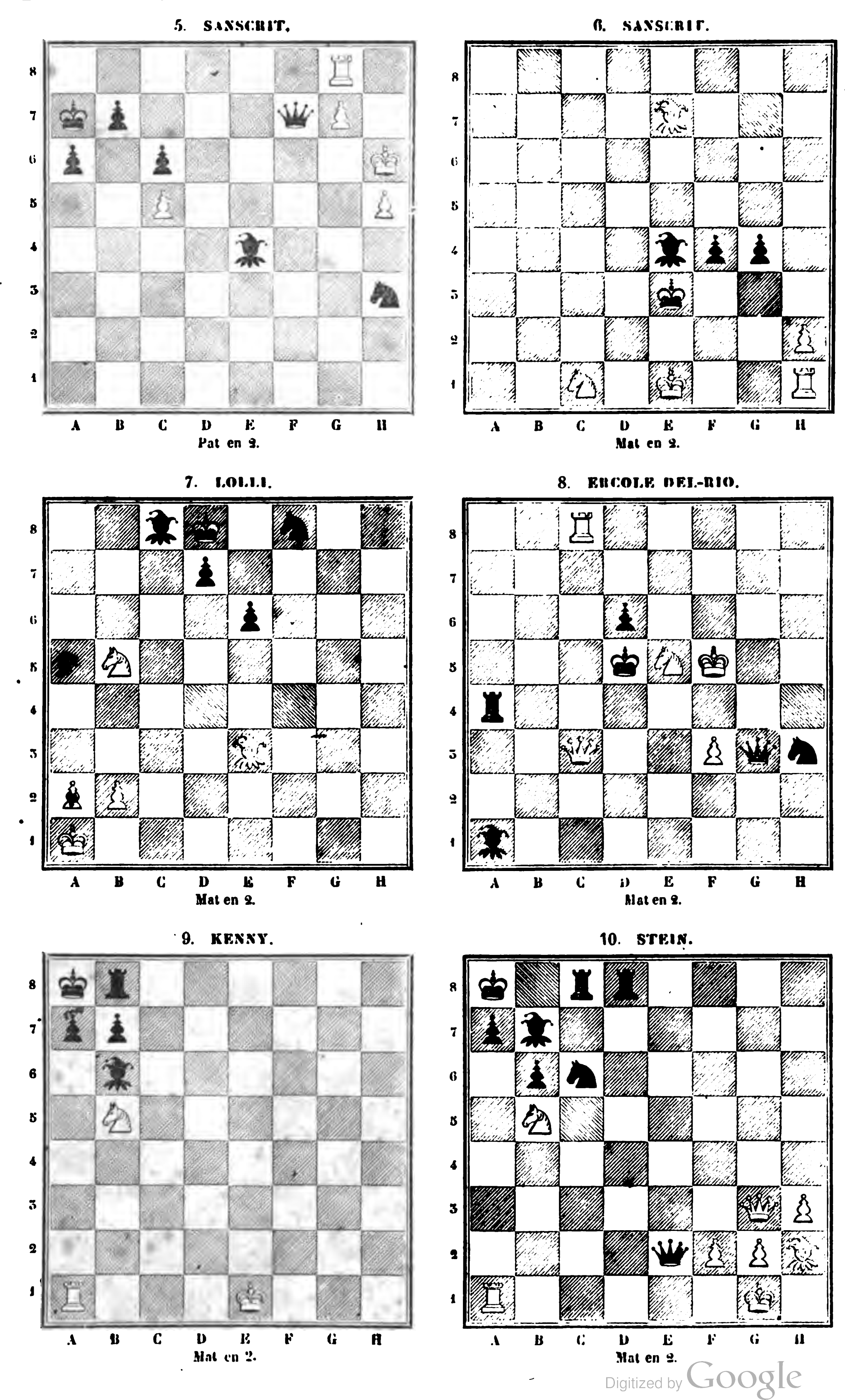


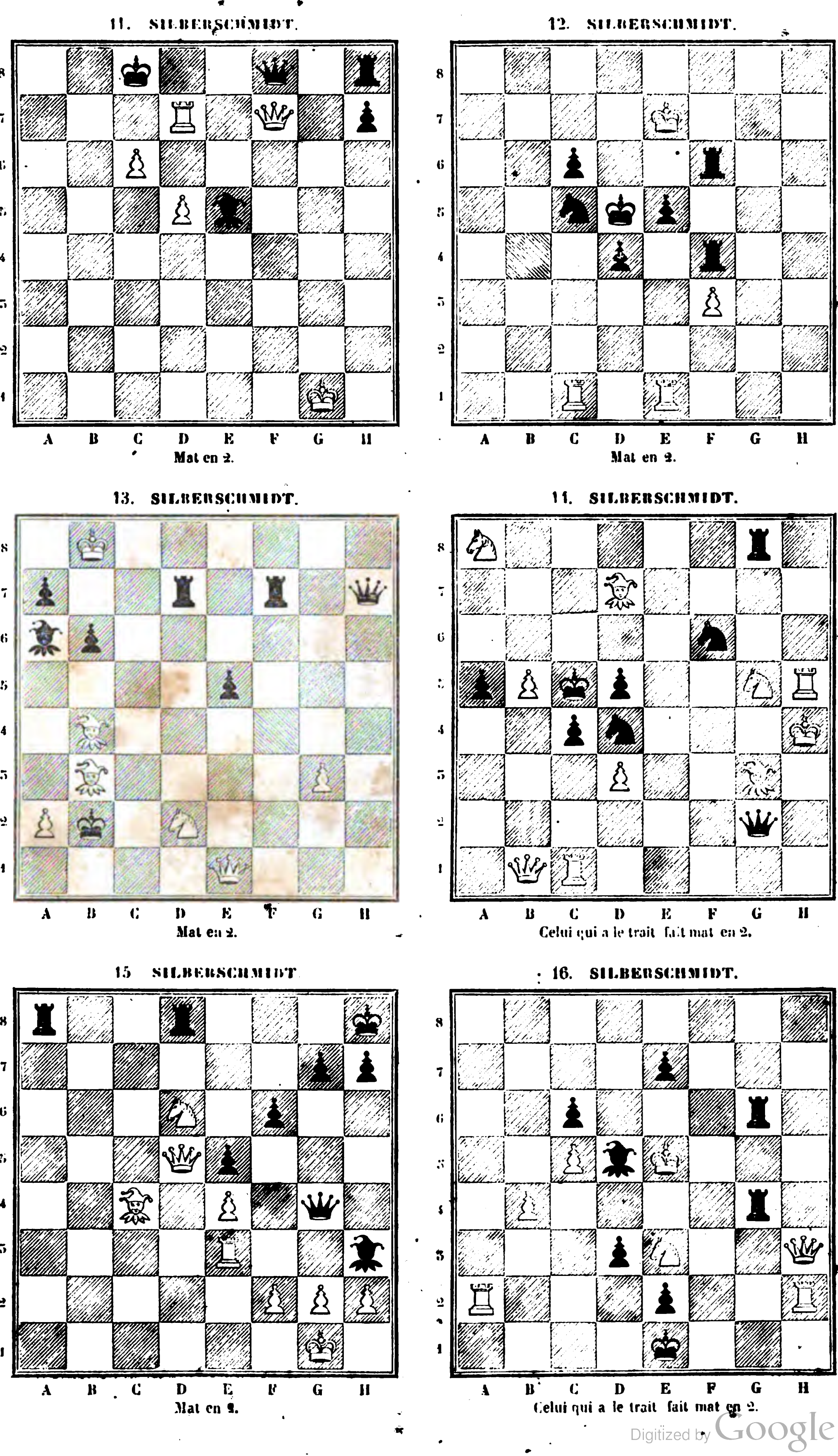
1. DAMIANO. — Mat en 2.

2. SANSCRIT. — Mat en 2.

3. SANSCRIT. — Mat en 2, avec le Pion H 2.

4. SANSCRIT. — Mat en 2.


5. SANSCRIT.
Pat en 2.
6. SANSCRIT.
Mat en 2.
7. LOLLI.
Mat en 2.
8. ERCOLE DEL-RIO.
Mat en 2.
9. KENNY.
Mat en 2.
10. STEIN.
Mat en 2.



11. SILBERSCHMIDT.
Mat en 2.

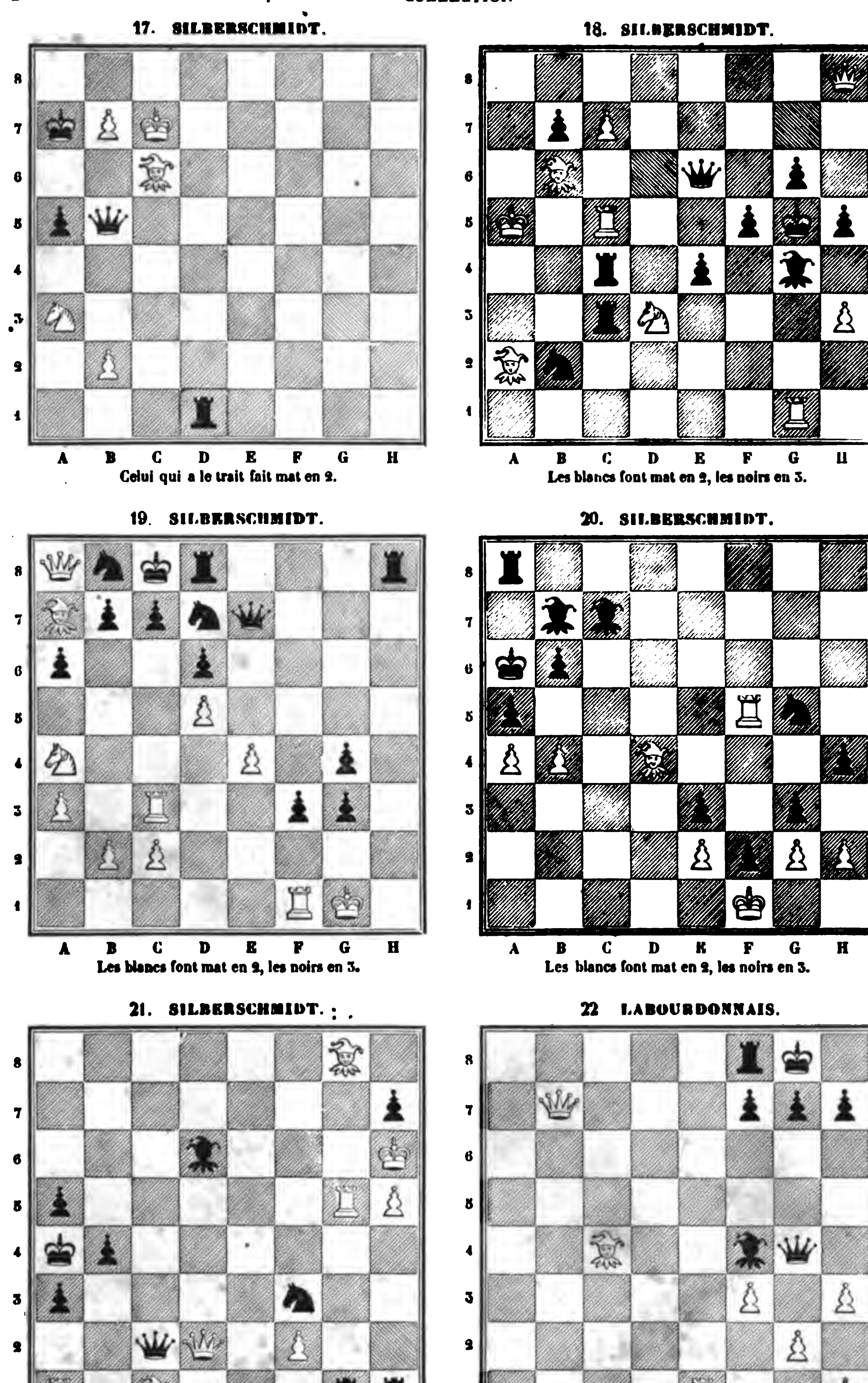
12. SILBERSCHMIDT.
Mat en 2.

13. SILBERSCHMIDT.
Mat en 2.

14. SILBERSCHMIDT.
Celui qui a le trait fait mat en 2.

15. SILBERSCHMIDT.
Mat en 2.

16. SILBERSCHMIDT.
Celui qui a le trait fait mat en 2.



17. SILBERSCHMIDT.

Celui qui a le trait fait mat en 2.

18. SILBERSCHMIDT.

Les blancs font mat en 2, les noirs en 3.

19. SILBERSCHMIDT.

Les blancs font mat en 2, les noirs en 3.

20. SILBERSCHMIDT.

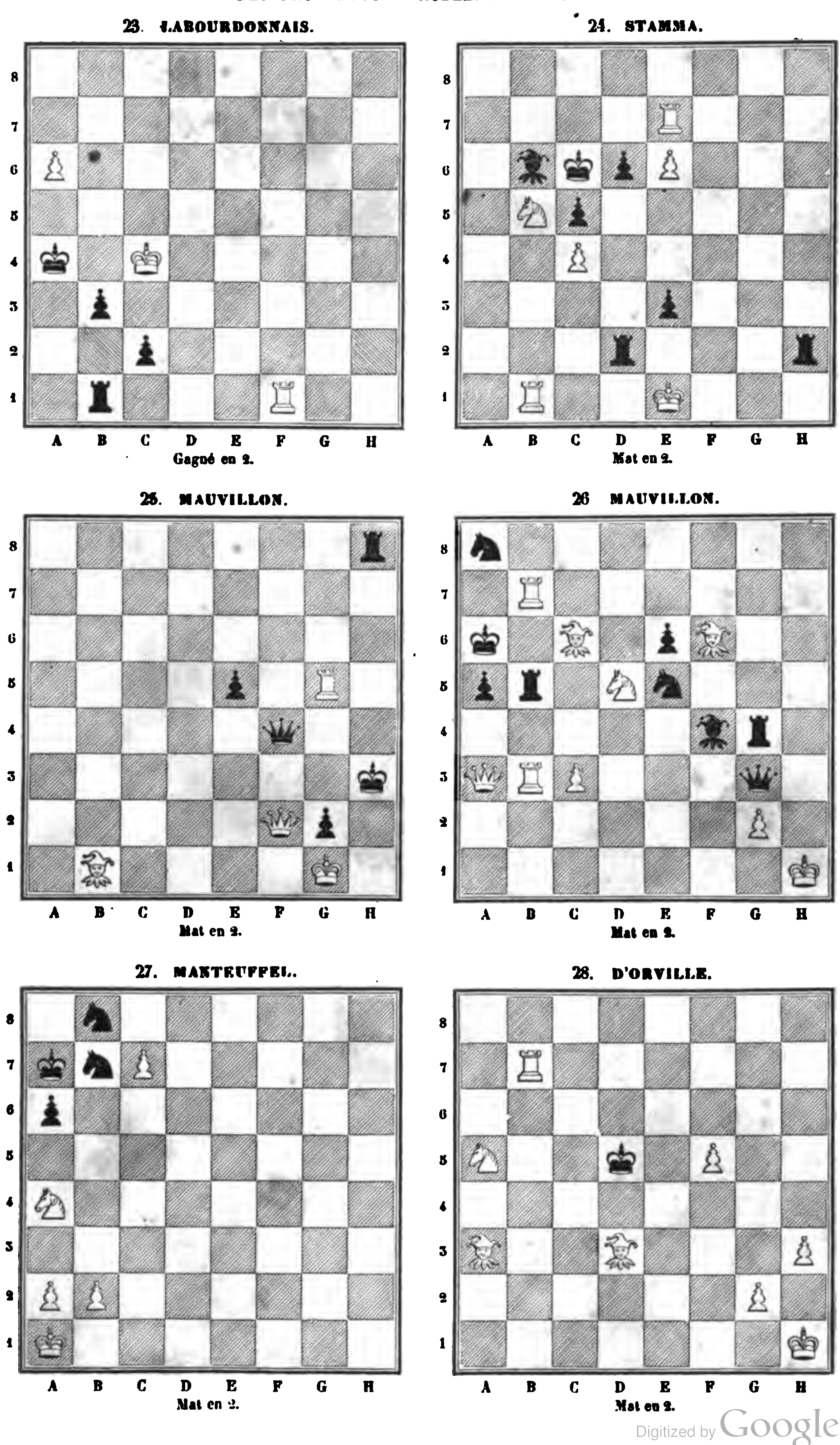
Les blancs font mat en 2, les noirs en 3.

21. SILBERSCHMIDT.

Celui qui a le trait fait mat en 2.

22 LABOURDONNAIS.

Mat en 2.



23. LABOURDONNAIS.

Gagné en 2.

24. STAMMA.

Mat en 2.

25. MAUVILLON.

Mat en 2.

26 MAUVILLON.

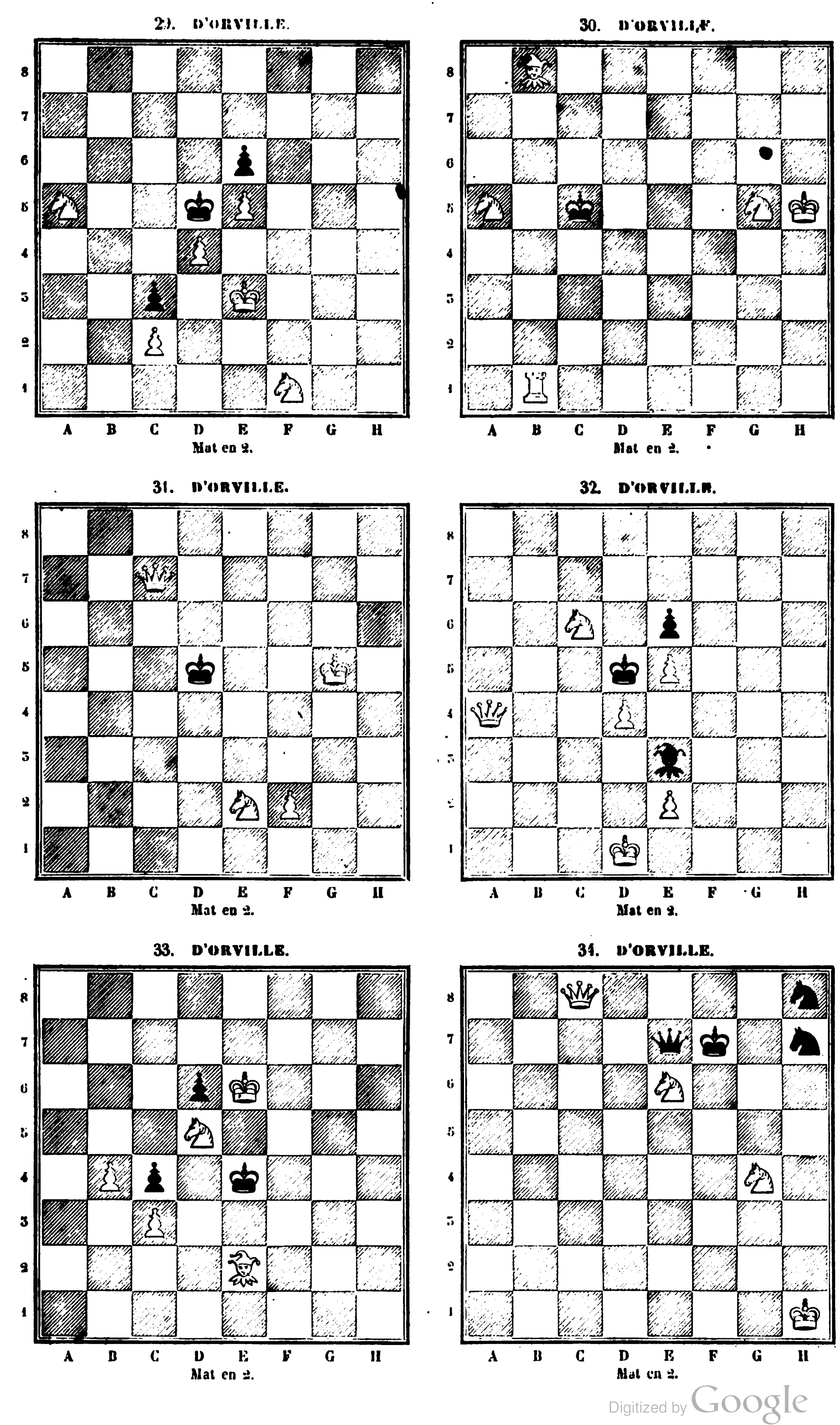
Mat en 2.

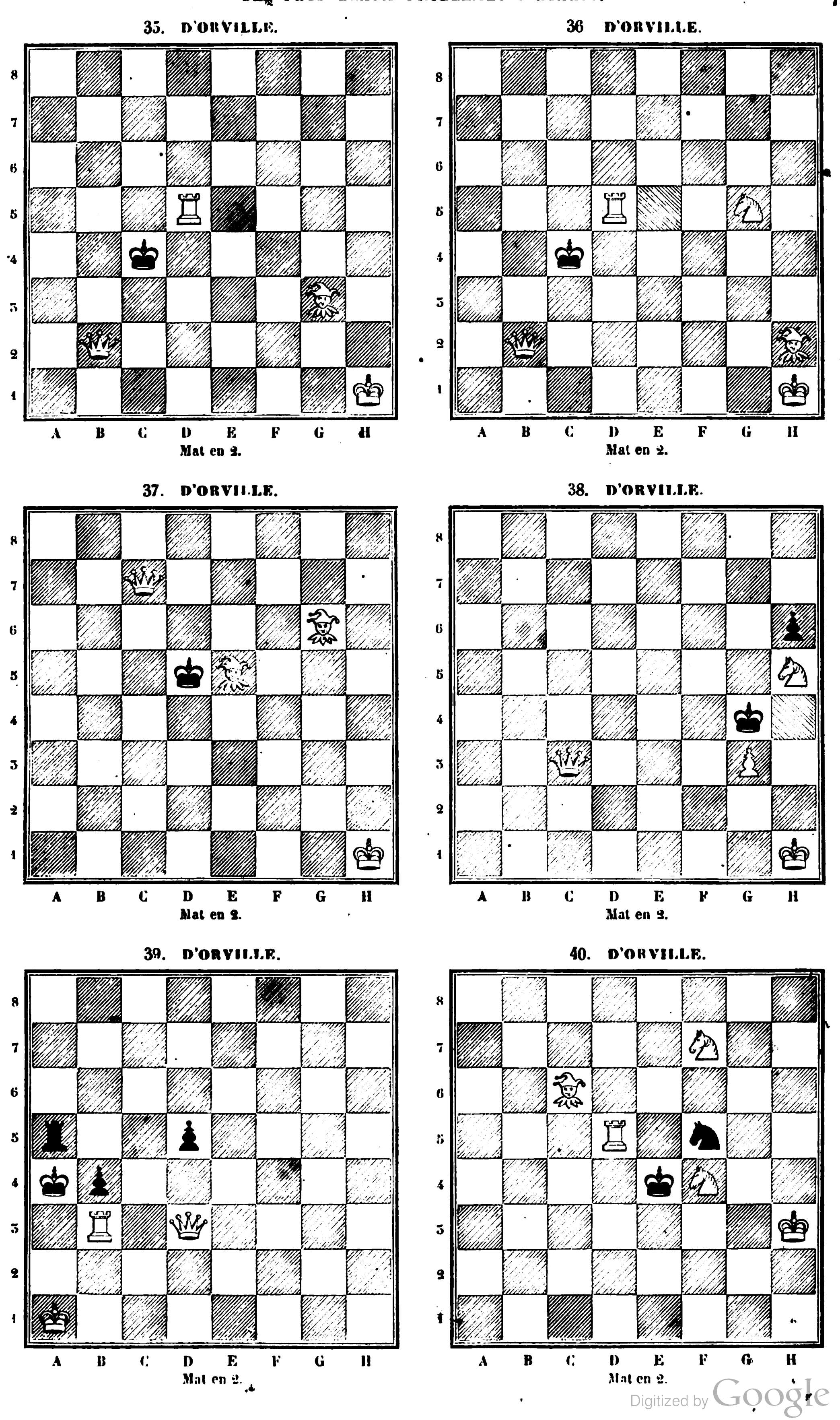
27. MANTEUFFEL.

Mat en 2.

28. D'ORVILLE.

Mat en 2.


29. D'ORVILLE.
Mat en 2.
30. D'ORVILLE.
Mat en 2.
31. D'ORVILLE.
Mat en 2.
32. D'ORVILLE.
Mat en 2.
33. D'ORVILLE.
Mat en 2.
34. D'ORVILLE.
Mat en 2.



35. D'ORVILLE. — Mat en 2.

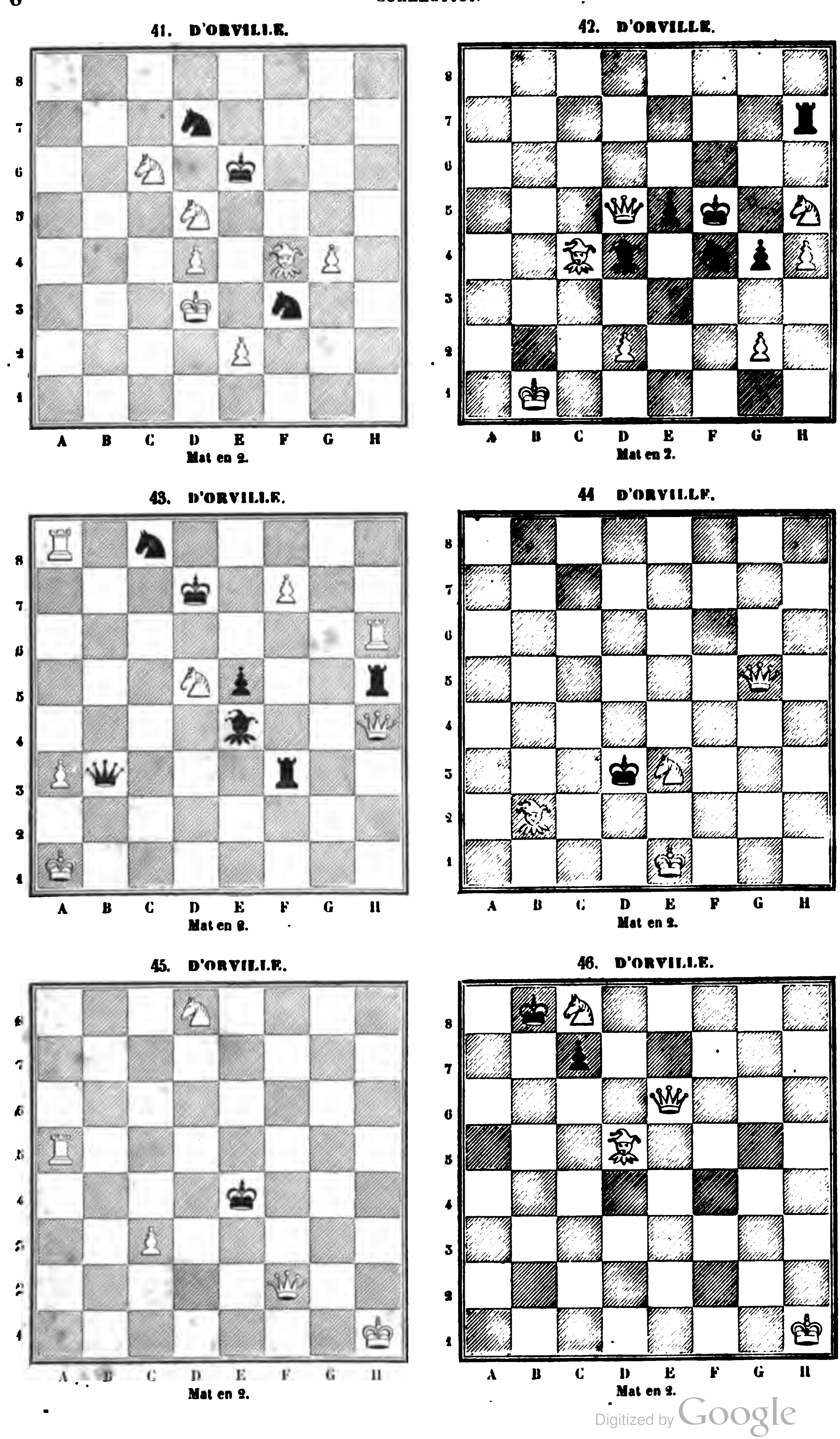
36. D'ORVILLE. — Mat en 2.

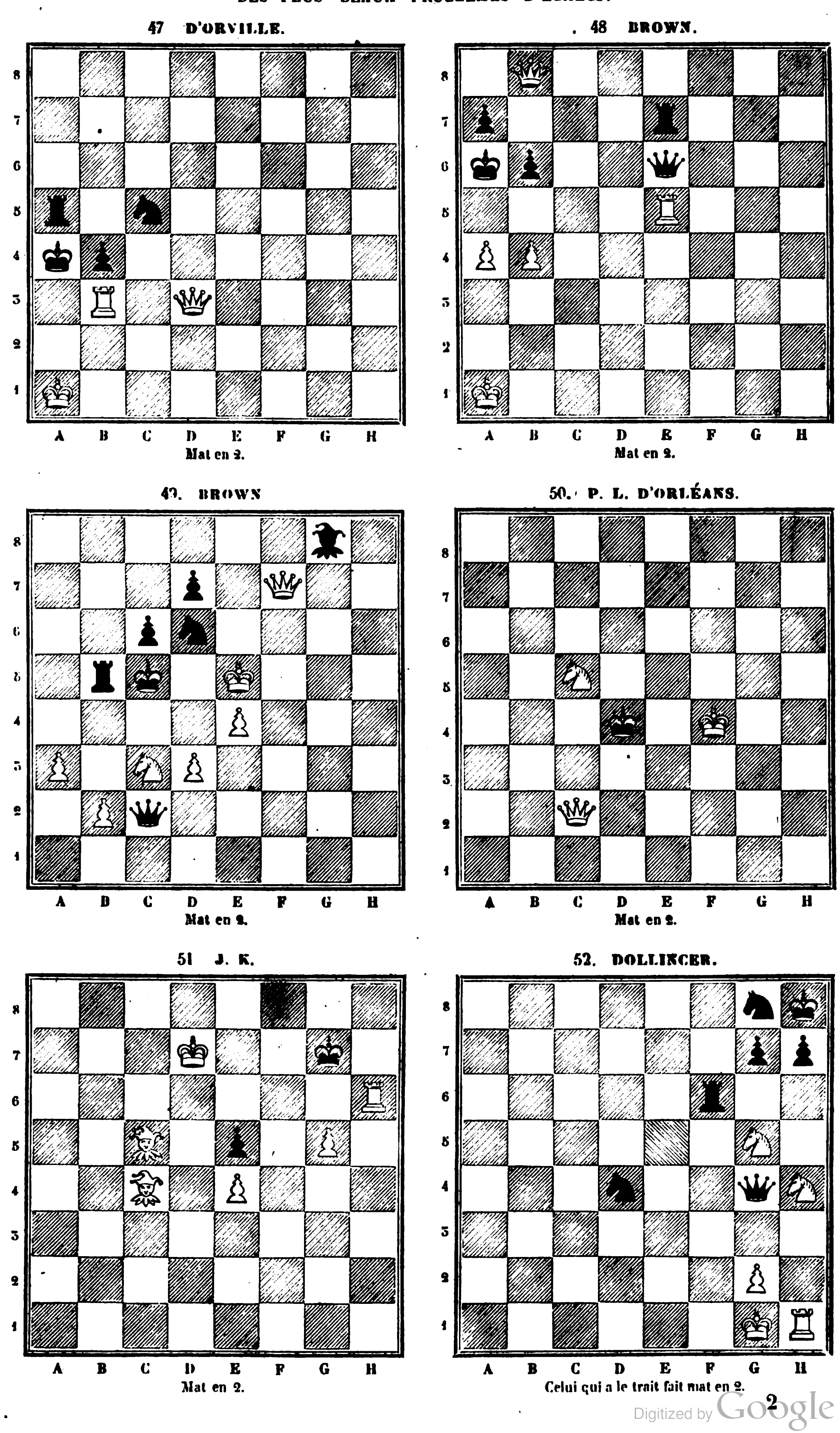
37. D'ORVILLE. — Mat en 2.

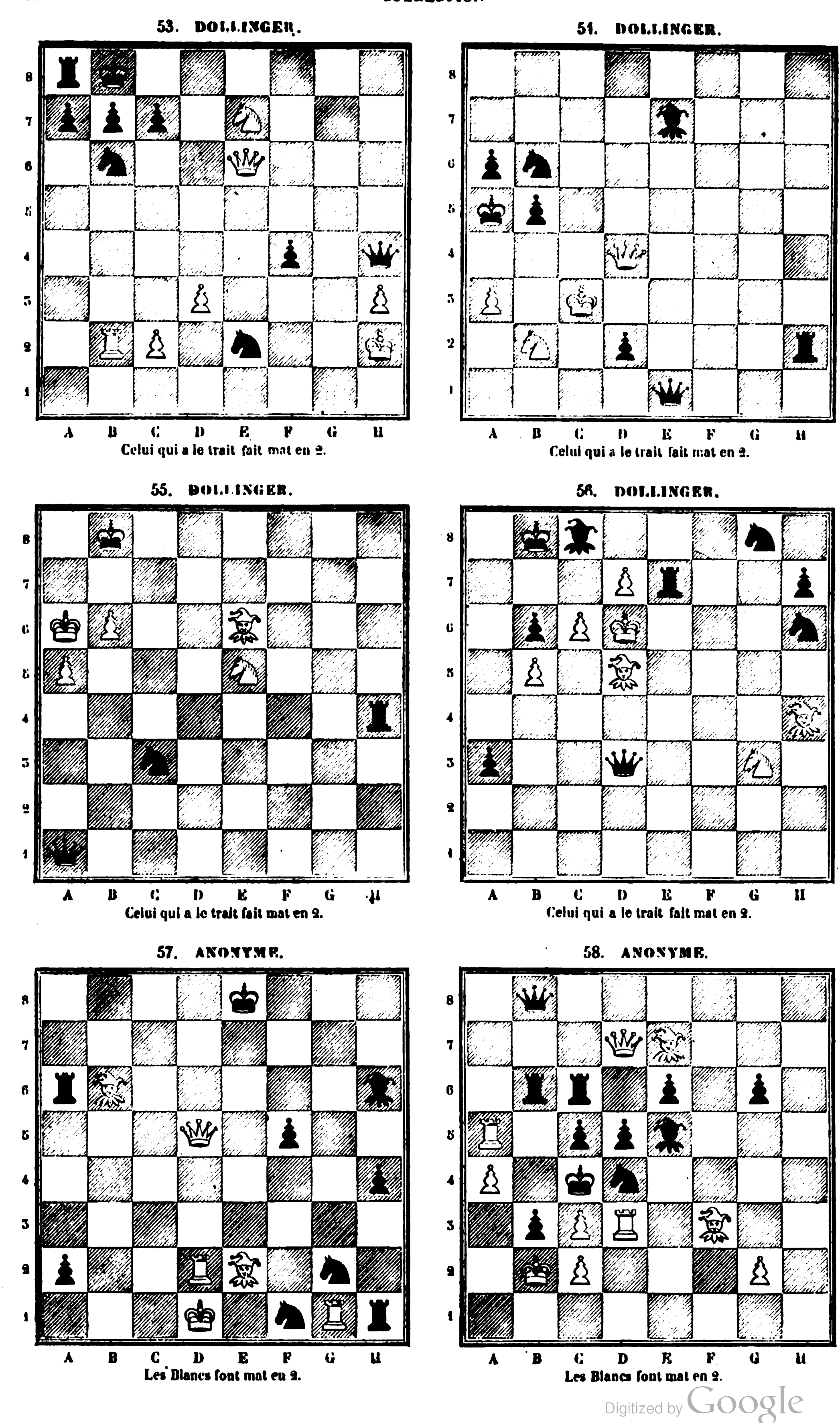
38. D'ORVILLE. — Mat en 2.

39. D'ORVILLE. — Mat en 2.

40. D'ORVILLE. — Mat en 2.


41. D'ORVILLE.
Mat en 2.
42. D'ORVILLE.
Mat en 2.
43. D'ORVILLE.
Mat en 2.
44 D'ORVILLE.
Mat en 2.
45. D'ORVILLE.
Mat en 2.
46. D'ORVILLE.
Mat en 2.


47 D'ORVILLE.
Mat en 2.
48 BROWN.
Mat en 2.
49. BROWN
Mat en 2.
50. P. L. D'ORLÉANS.
Mat en 2.
51 J. K.
Mat en 2.
52. DOLLINGER.
Celui qui a le trait fait mat en 2.



53. DOLLINGER.

Celui qui a le trait fait mat en 2.

54. DOLLINGER.

Celui qui a le trait fait mat en 2.

55. DOLLINGER.

Celui qui a le trait fait mat en 2.

56. DOLLINGER.

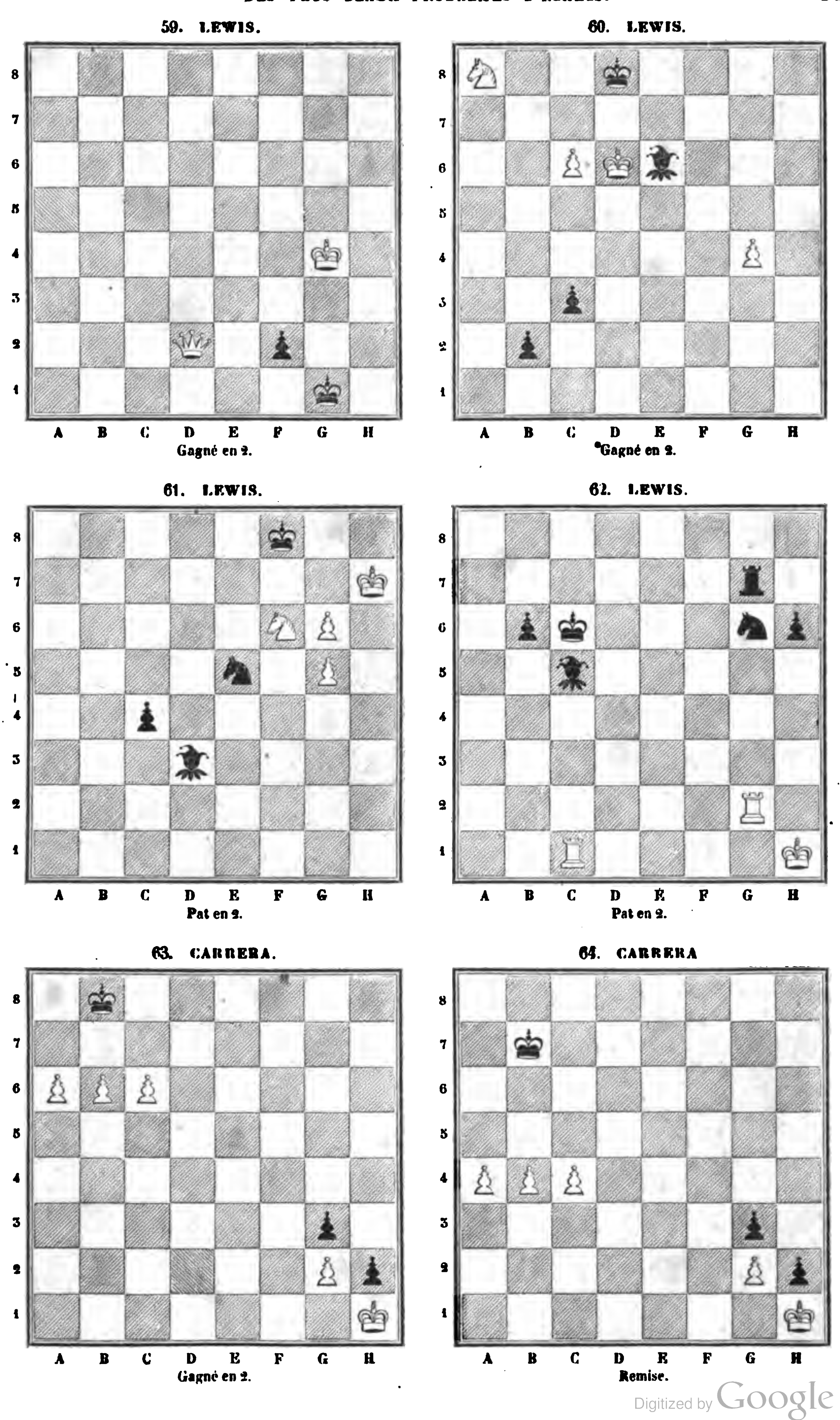
Celui qui a le trait fait mat en 2.

57. ANONYME.

Les Blancs font mat en 2.

58. ANONYME.

Les Blancs font mat en 2.



59. LEWIS.
Gagné en 2.

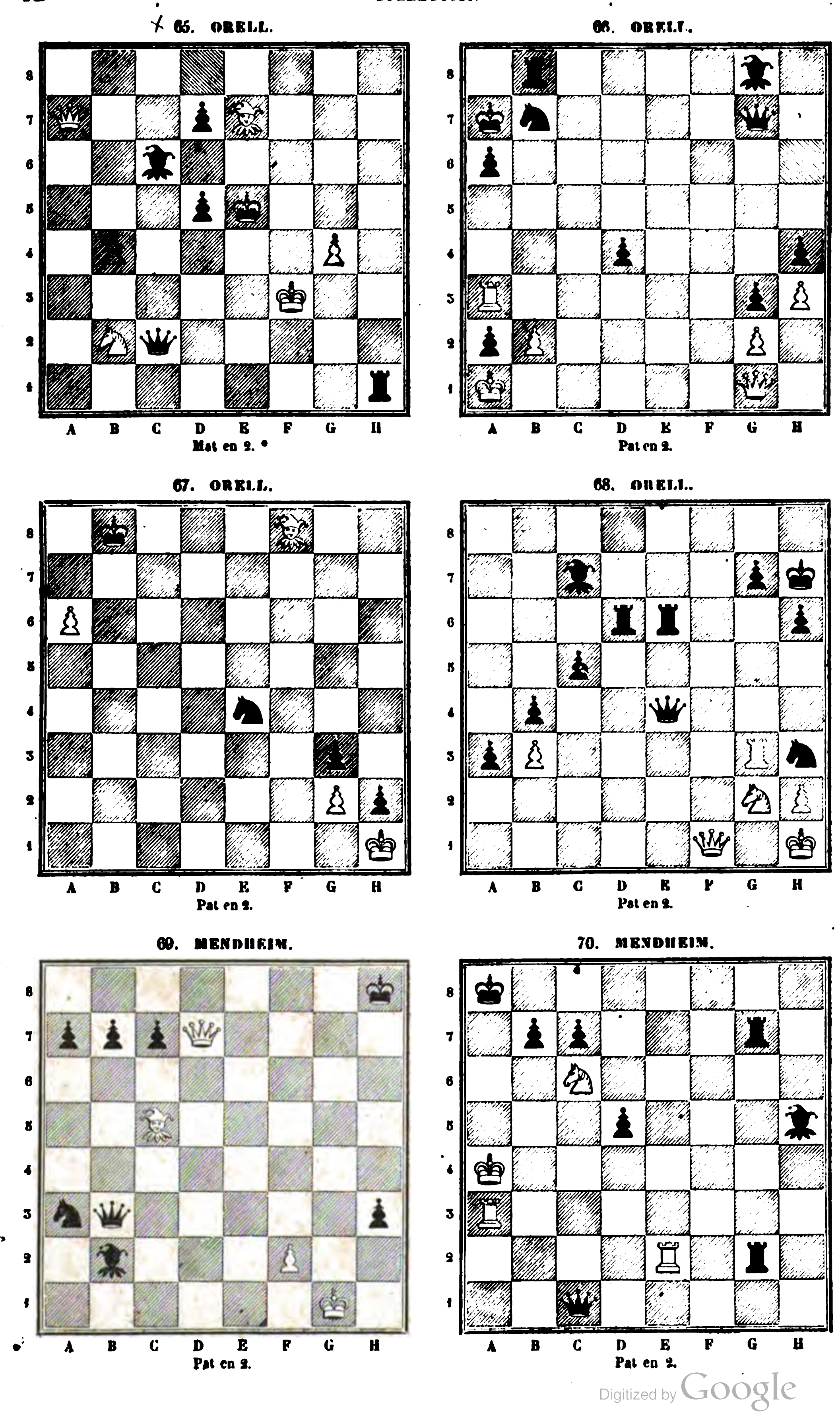
60. LEWIS.
Gagné en 2.

61. LEWIS.
Pat en 2.

62. LEWIS.
Pat en 2.

63. CARRERA.
Gagné en 2.

64. CARRERA
Remise.



65. ORELL.

Mat en 2.

66. ORELL.

Pat en 2.

67. ORELL.

Pat en 2.

68. ORELL.

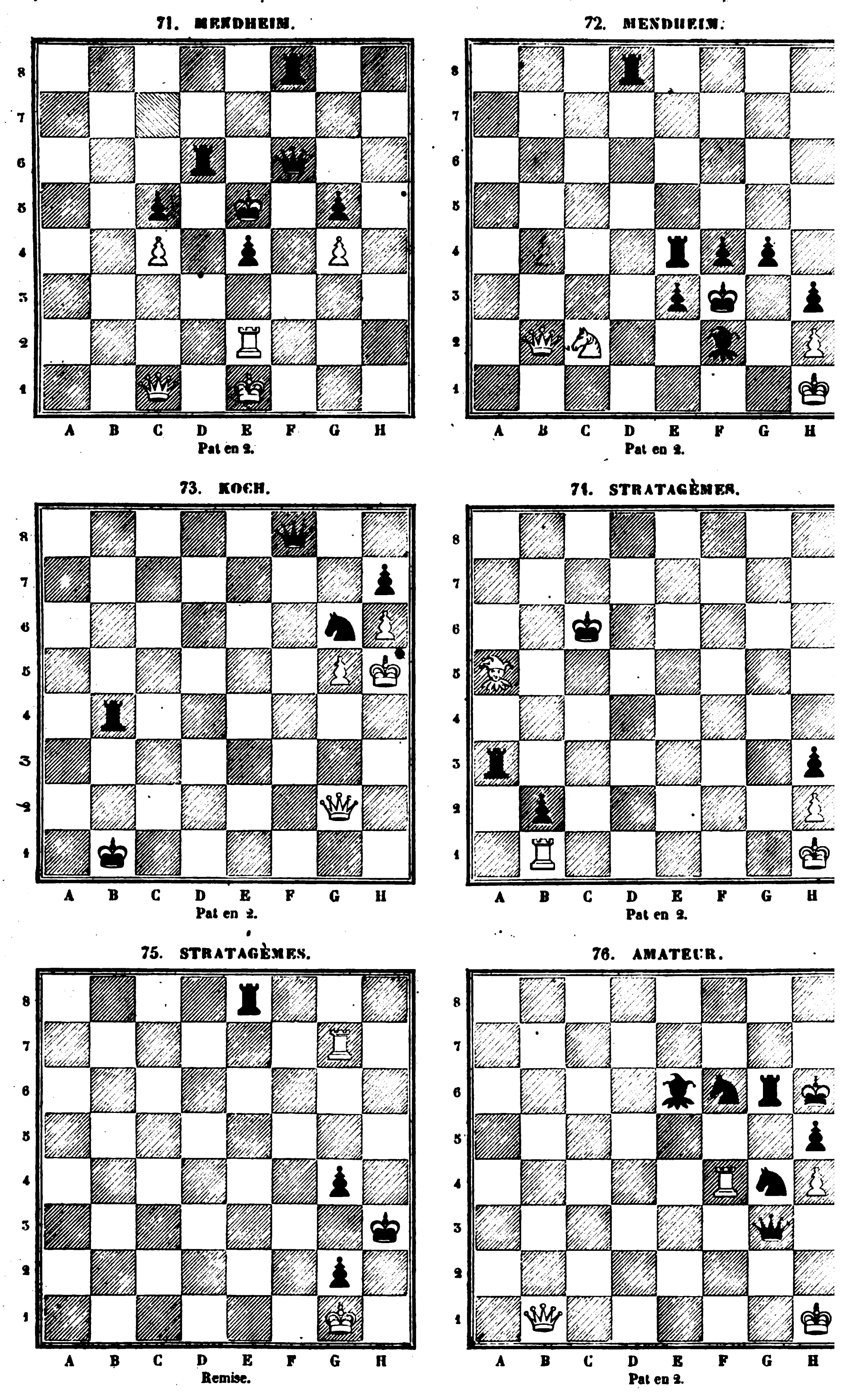
Pat en 2.

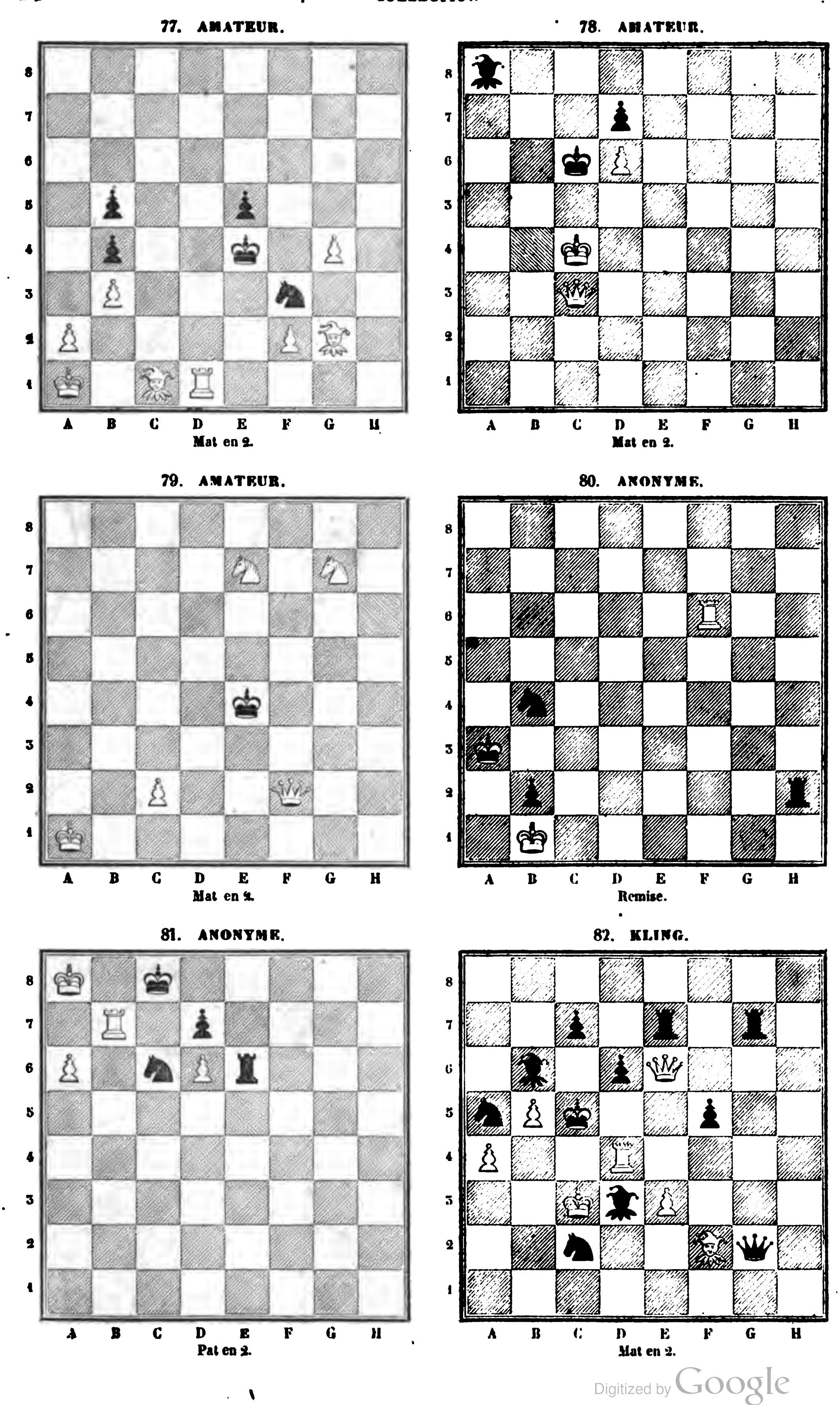
69. MENDHEIM.

Pat en 2.

70. MENDHEIM.

Pat en 2.


71. MENDHEIM.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Pat en 2.
72. MENDHEIM.
Pat en 2.
73. KOCH.
Pat en 2.
74. STRATAGÈMES.
Pat en 2.
75. STRATAGÈMES.
Remise.
76. AMATEUR.
Pat en 2.



77. AMATEUR. Mat en 2.

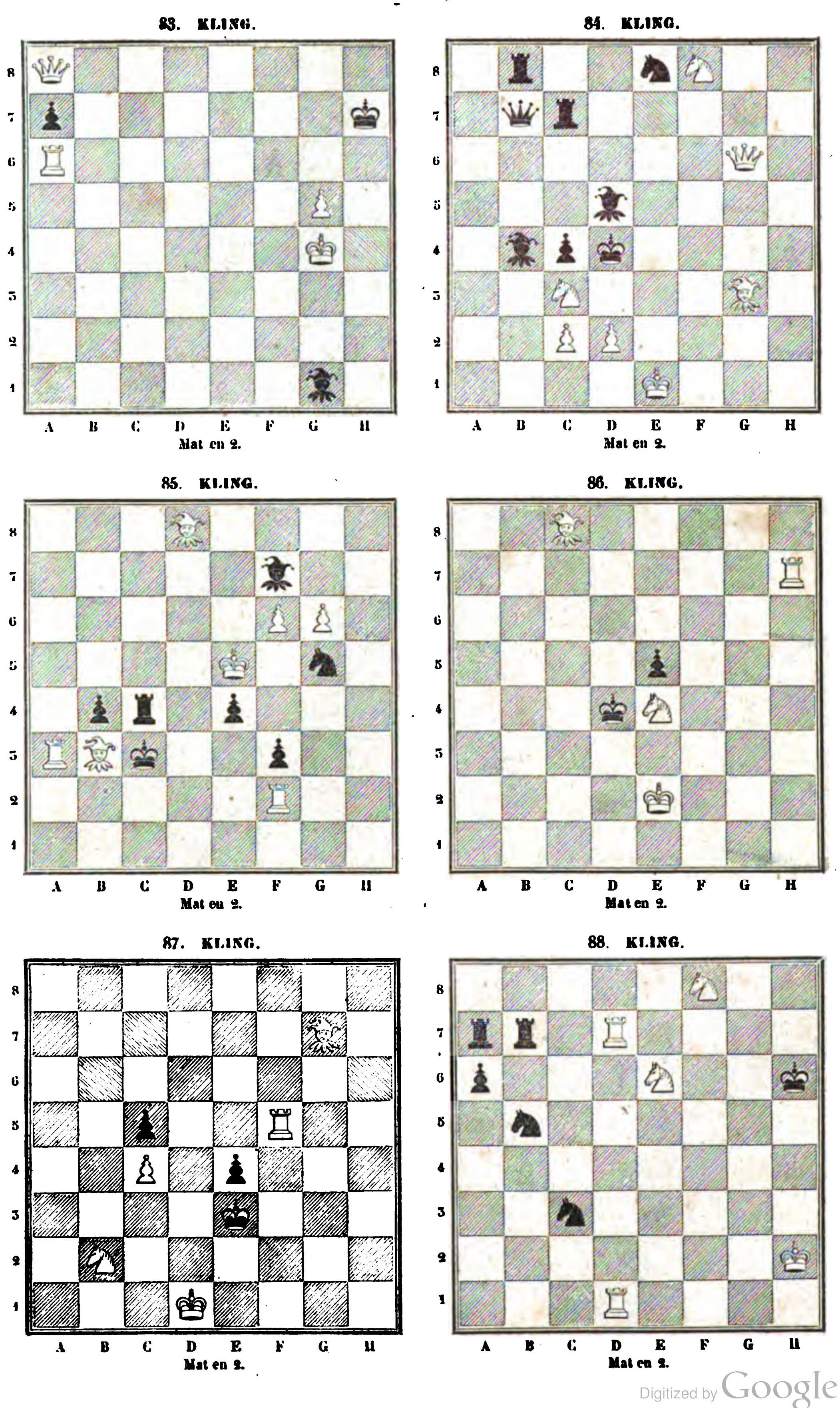
78. AMATEUR. Mat en 2.

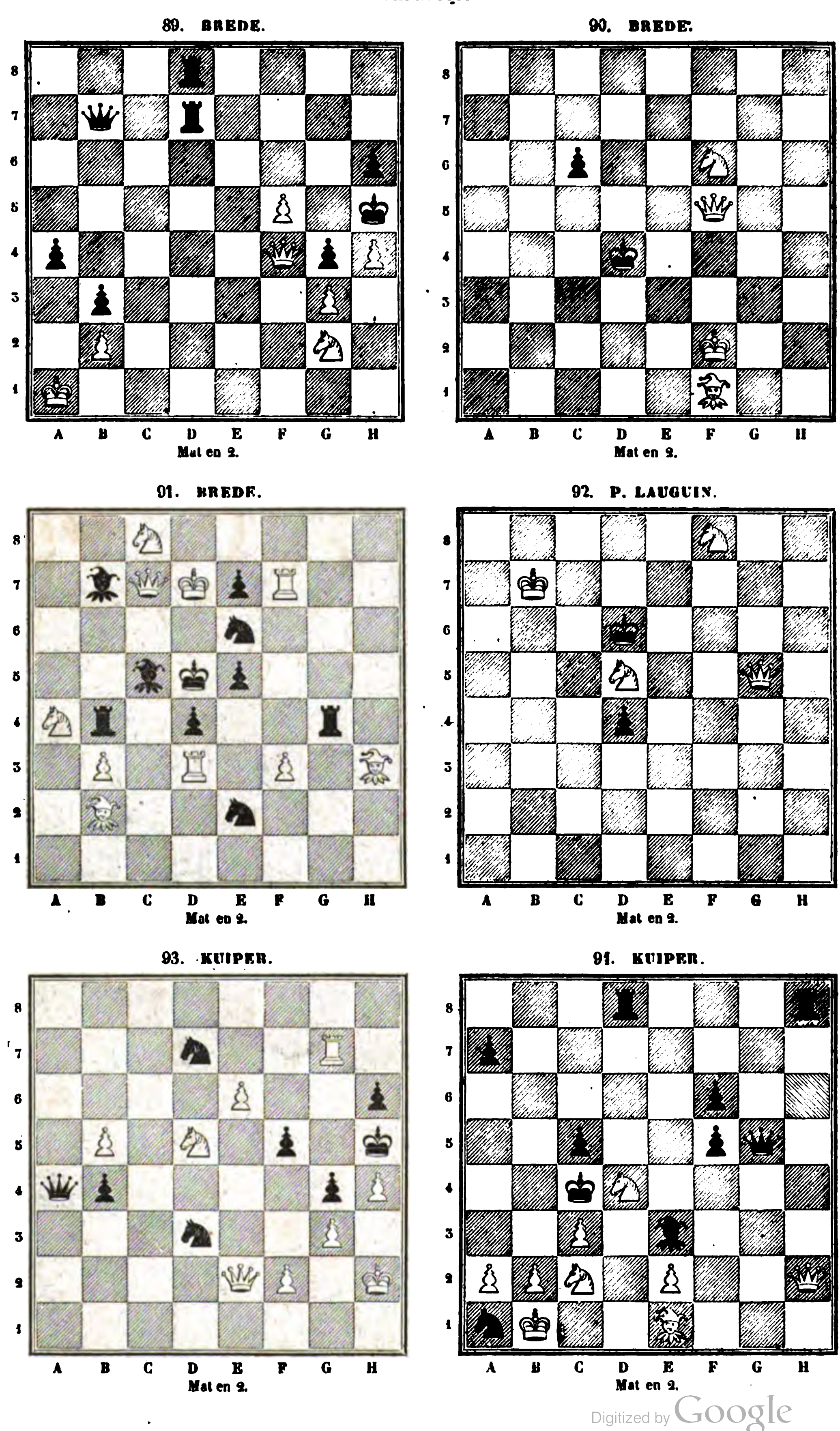
79. AMATEUR. Mat en 2.

80. ANONYME. Remise.

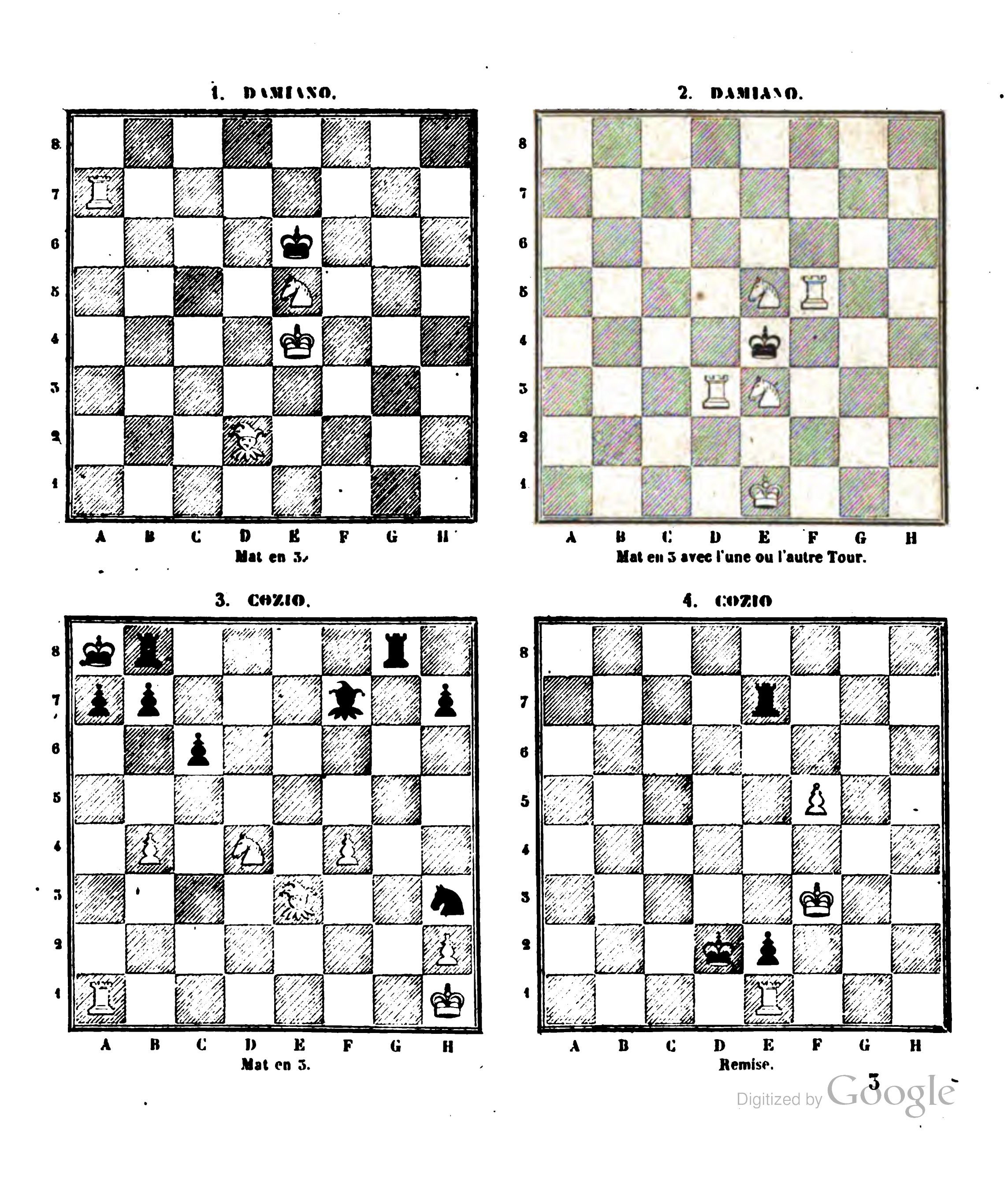
81. ANONYME. Pat en 2.

82. KLING. Mat en 2.


83. KLING.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 2.
84. KLING.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 2.
85. KLING.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 2.
86. KLING.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 2.
87. KLING.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 2.
88. KLING.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 2.


89. BREDE.
Mat en 2.
90. BREDE.
Mat en 2.
91. BREDE.
Mat en 2.
92. P. LAUGUIN.
Mat en 2.
93. KUIPER.
Mat en 2.
94. KUIPER.
Mat en 2.

MATS EN TROIS COUPS.

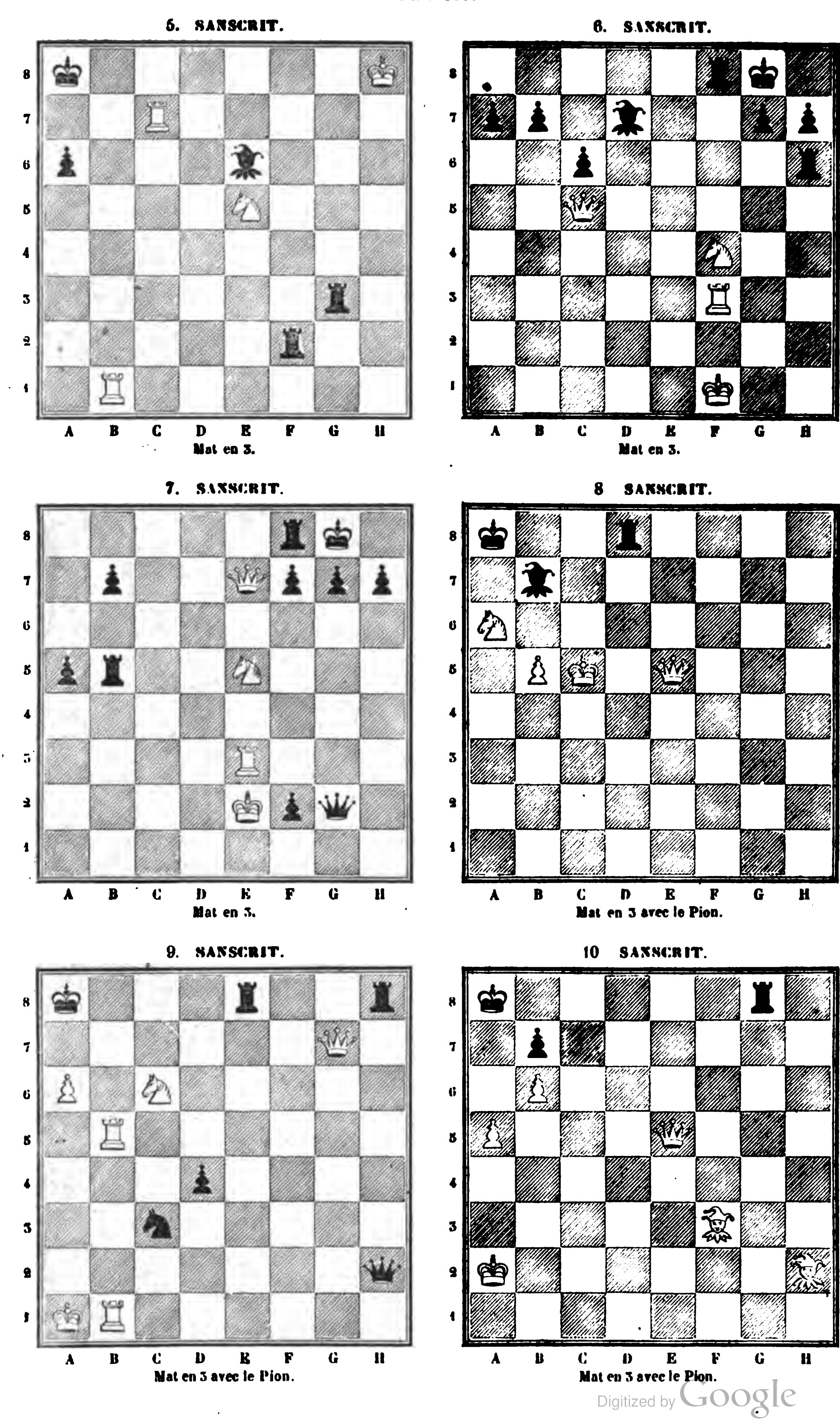


1. DAMIANO. — Mat en 3.

2. DAMIANO. — Mat en 3 avec l'une ou l'autre Tour.

3. COZIO. — Mat en 3.

4. COZIO. — Remise.



5. SANSCRIT. Mat en 3.

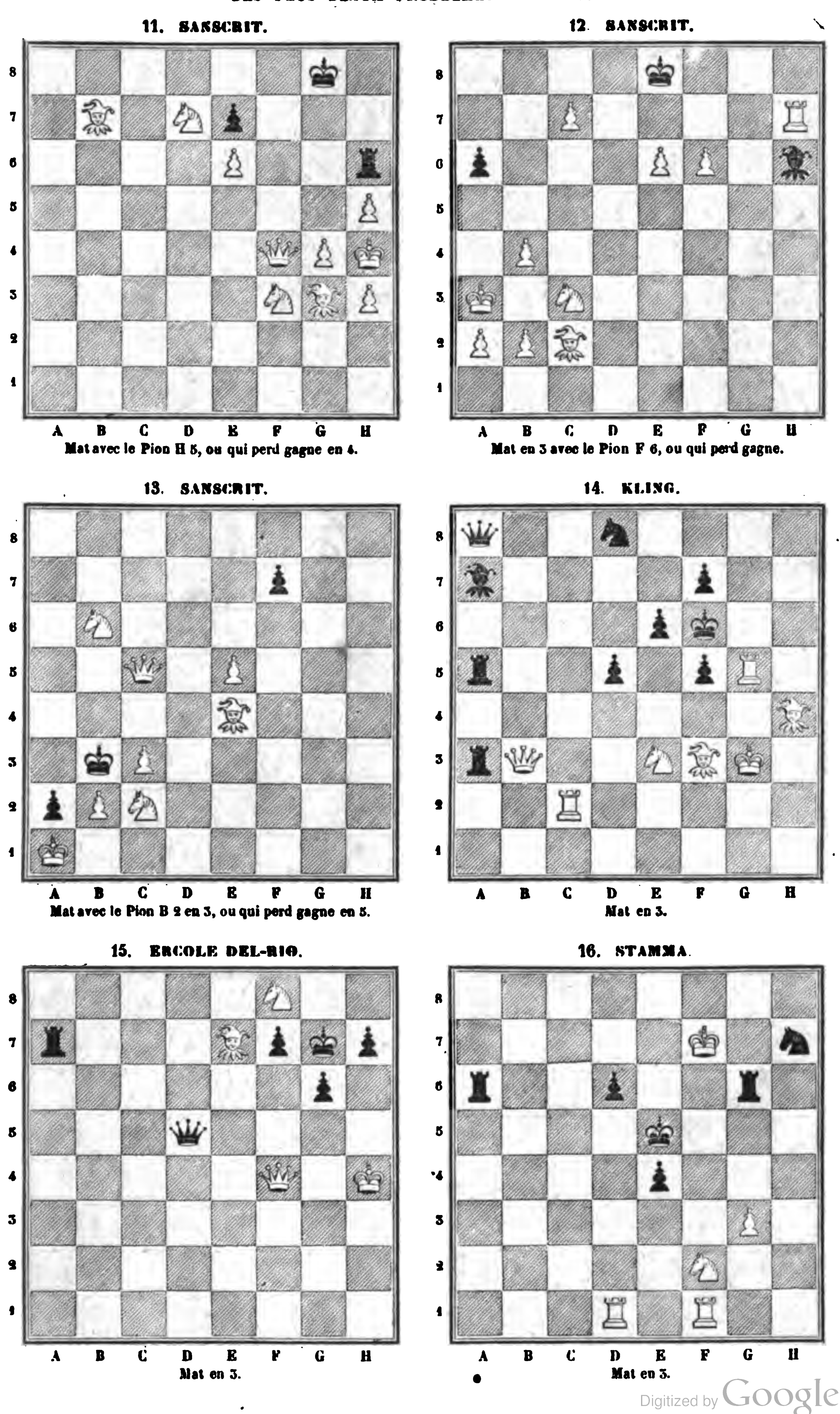
6. SANSCRIT. Mat en 3.

7. SANSCRIT. Mat en 3.

8 SANSCRIT. Mat en 3 avec le Pion.

9. SANSCRIT. Mat en 3 avec le Pion.

10 SANSCRIT. Mat en 3 avec le Pion.



11. SANSCRIT.
Mat avec le Pion H 5, ou qui perd gagne en 4.

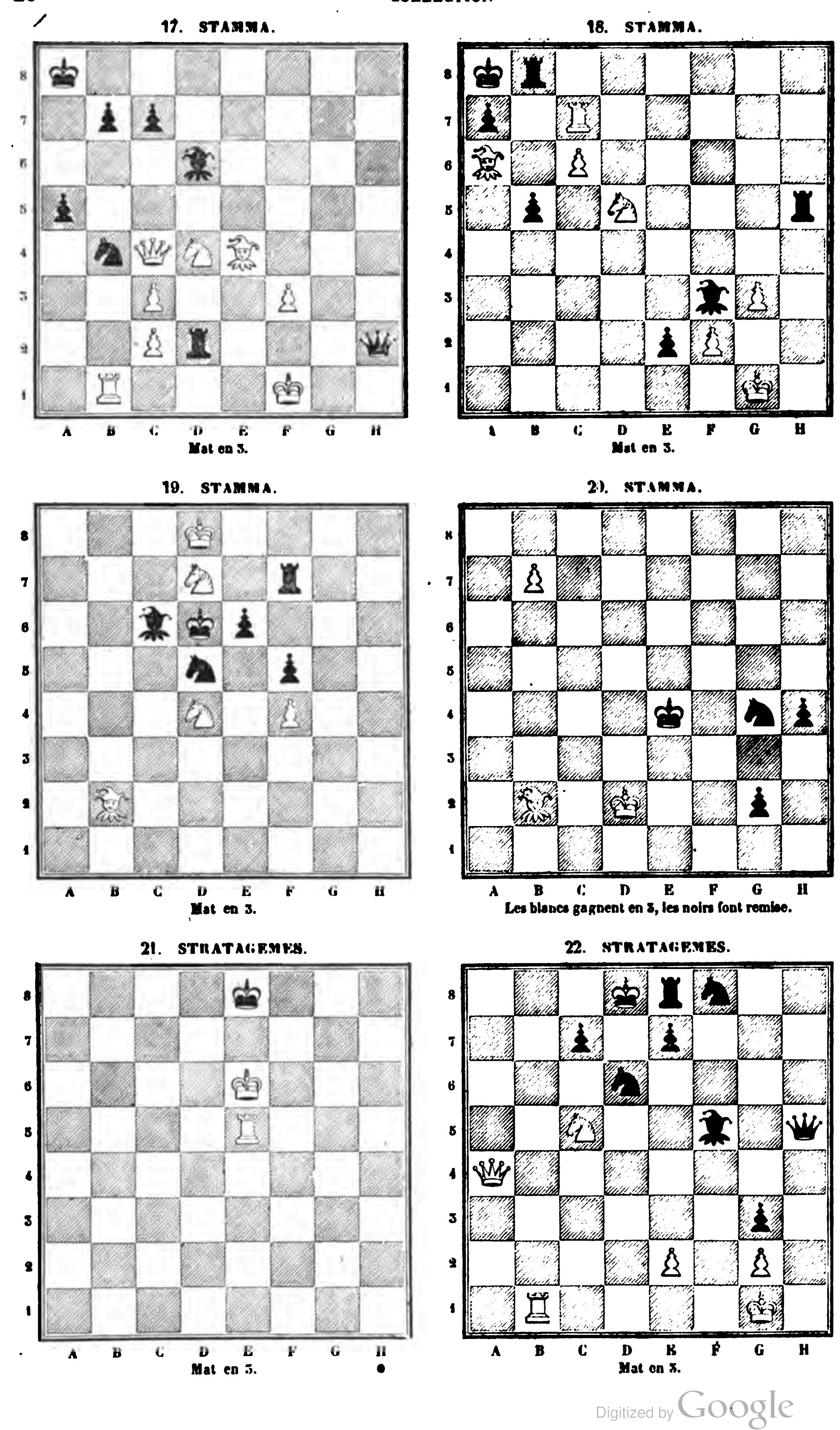
12. SANSCRIT.
Mat en 3 avec le Pion F 6, ou qui perd gagne.

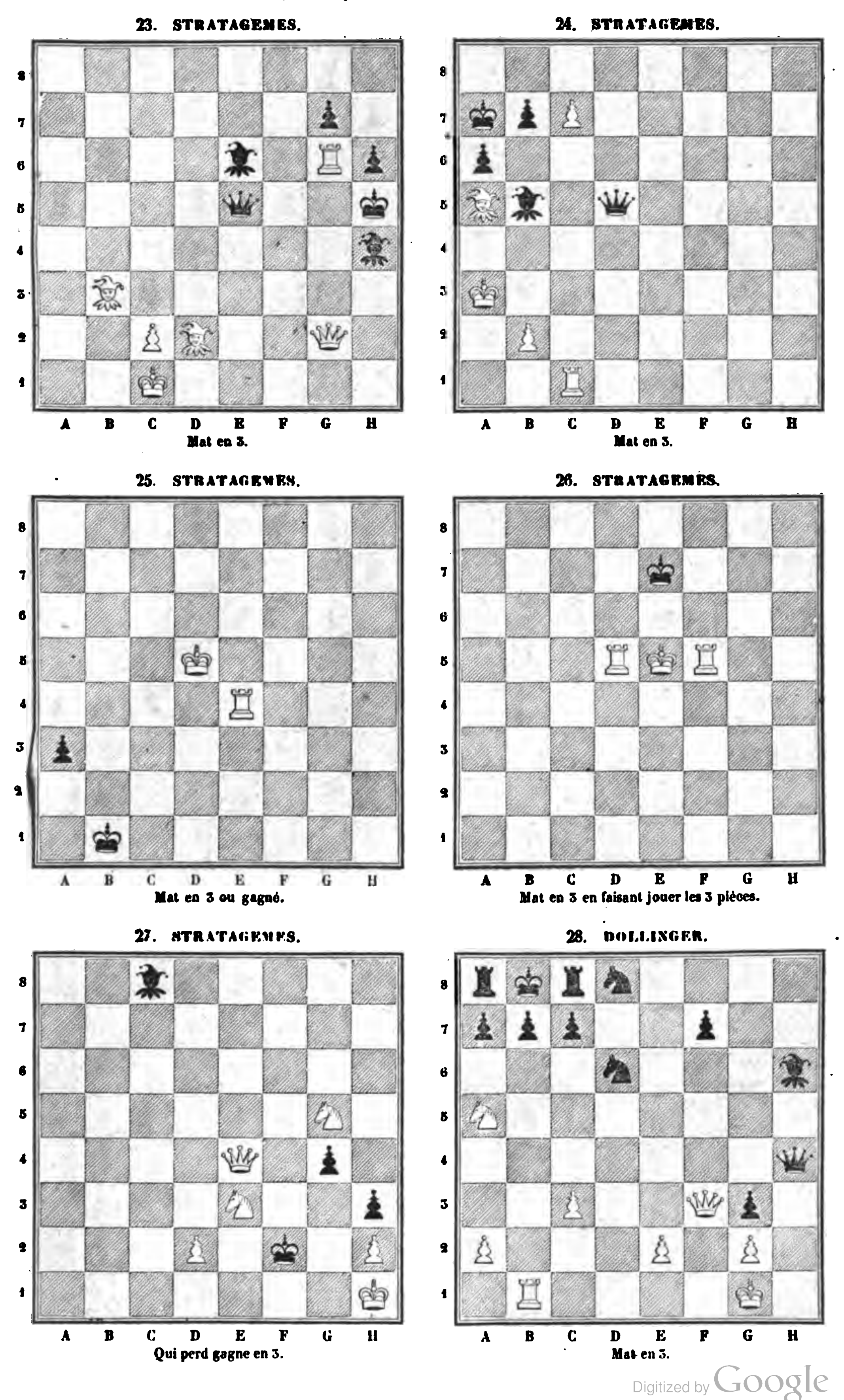
13. SANSCRIT.
Mat avec le Pion B 2 en 3, ou qui perd gagne en 5.

14. KLING.
Mat en 3.

15. ERCOLE DEL-RIO.
Mat en 3.

16. STAMMA.
Mat en 3.


17. STAMMA.
Mat en 3.
18. STAMMA.
Mat en 3.
19. STAMMA.
Mat en 3.
20. STAMMA.
Les blancs gagnent en 3, les noirs font remise.
21. STRATAGEMES.
Mat en 3.
22. STRATAGEMES.
Mat en 3.



23. STRATAGEMES. Mat en 3.

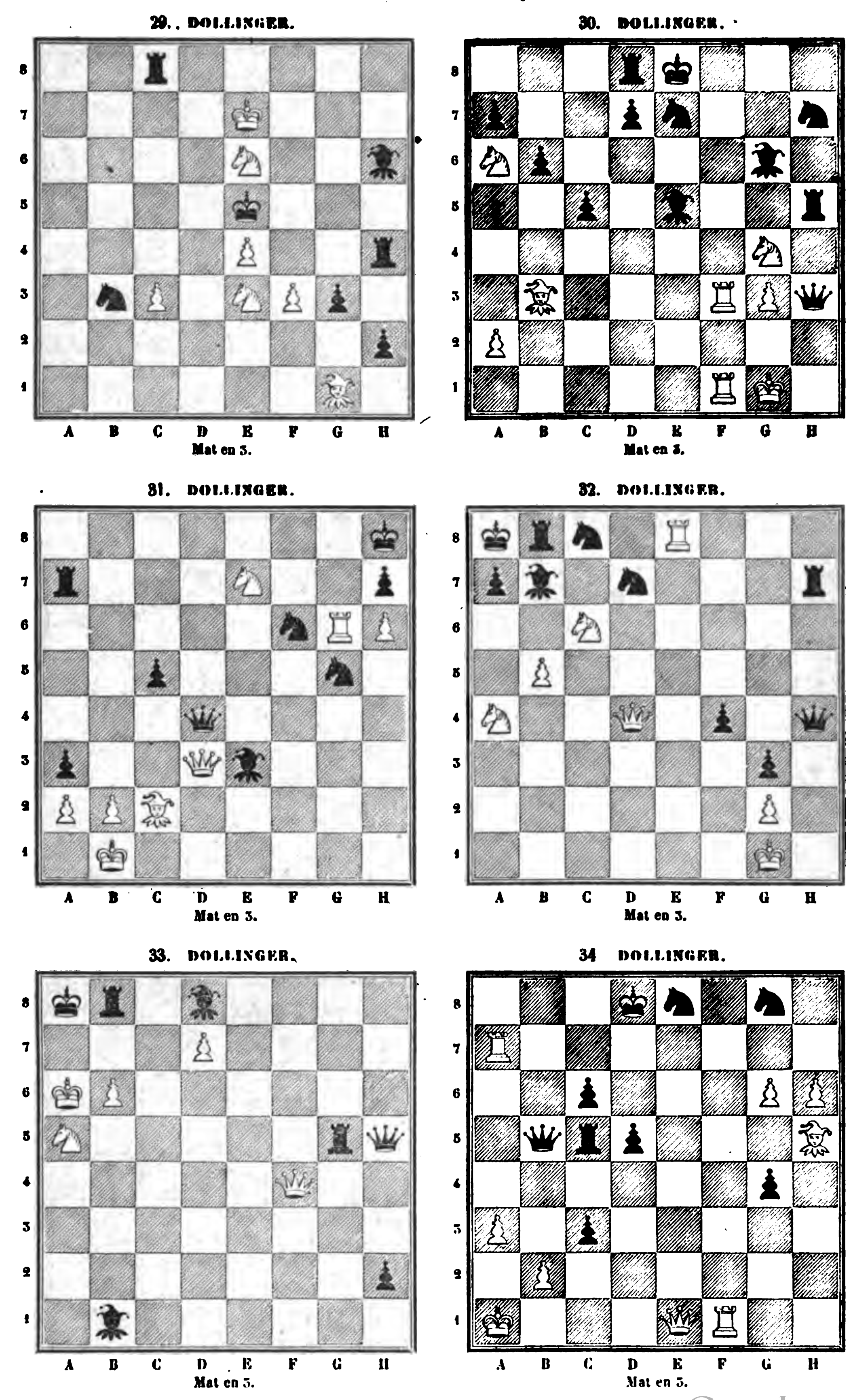
24. STRATAGEMES. Mat en 3.

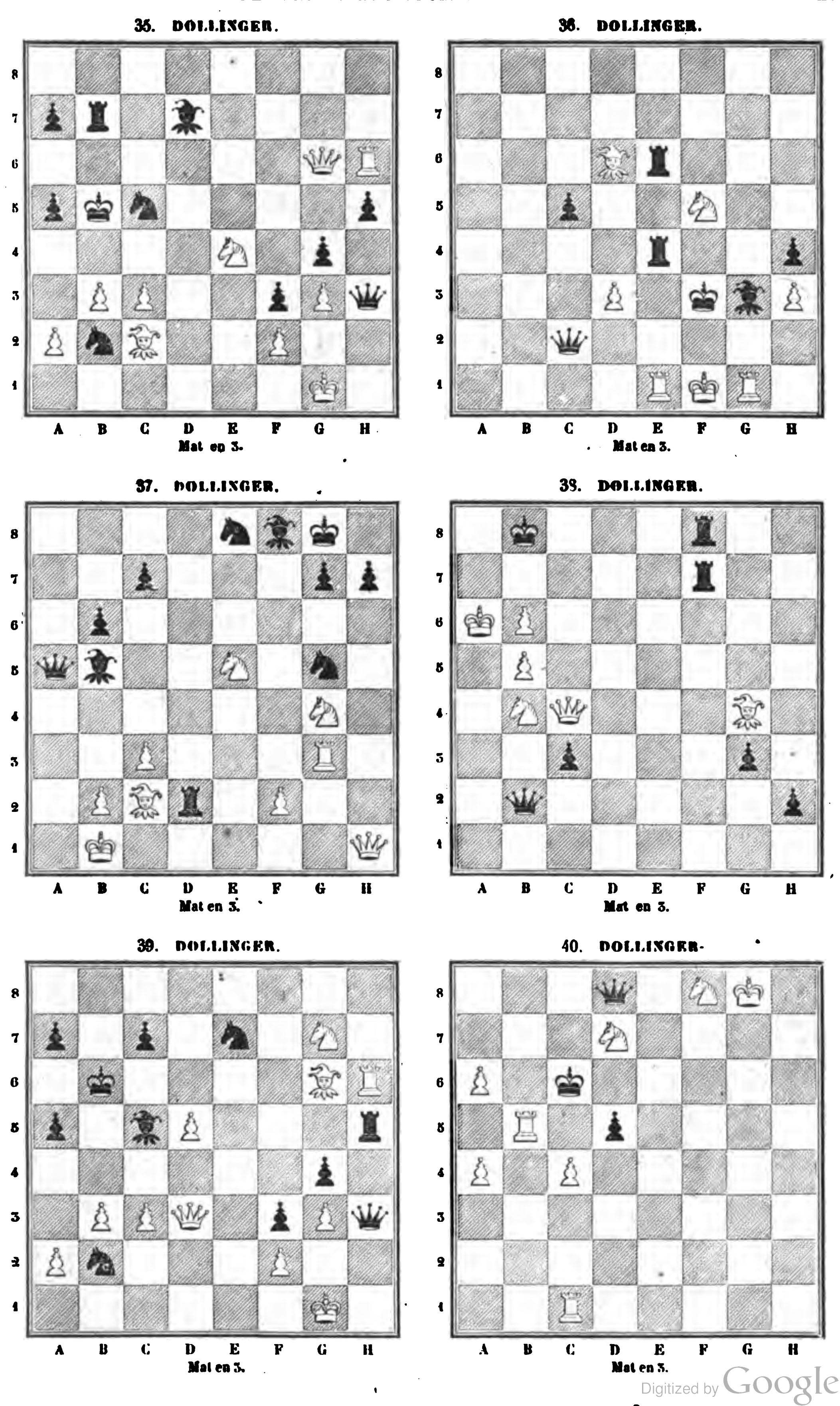
25. STRATAGEMES. Mat en 3 ou gagné.

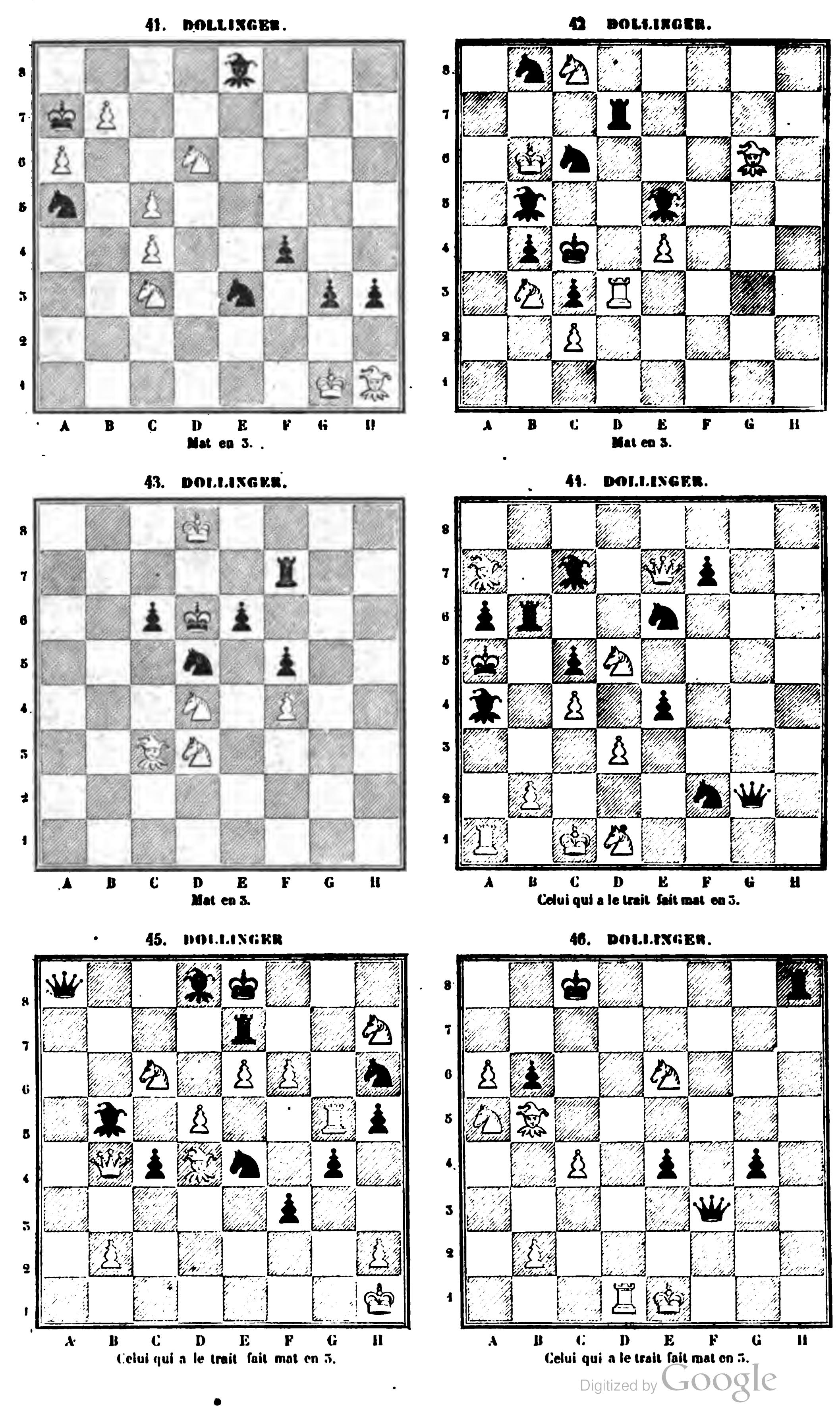
26. STRATAGEMES. Mat en 3 en faisant jouer les 3 pièces.

27. STRATAGEMES. Qui perd gagne en 3.

28. DOLLINGER. Mat en 3.


29. DOLLINGER.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1
Mat en 3.
30. DOLLINGER.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1
Mat en 3.
31. DOLLINGER.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1
Mat en 3.
32. DOLLINGER.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1
Mat en 3.
33. DOLLINGER.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1
Mat en 3.
34 DOLLINGER.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1
Mat en 3.


35. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
36. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
37. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
38. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
39. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
40. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.


41. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
42 DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
43. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
44. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Celui qui a le trait fait mat en 3.
45. DOLLINGER
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Celui qui a le trait fait mat en 3.
46. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Celui qui a le trait fait mat en 3.

47. DOLLINGER.

A B C D E F G H

Les blancs font mat en 3, les noirs en 4.

48. DOLLINGER.

A B C D E F G H

Celui qui a le trait fait mat en 3

49. DOLLINGER.

A B C D E F G H

Celui qui a le trait fait mat en 3.

50 DOLLINGER.

A B C D E F G H

Celui qui a le trait fait mat en 3.

51. DOLLINGER.

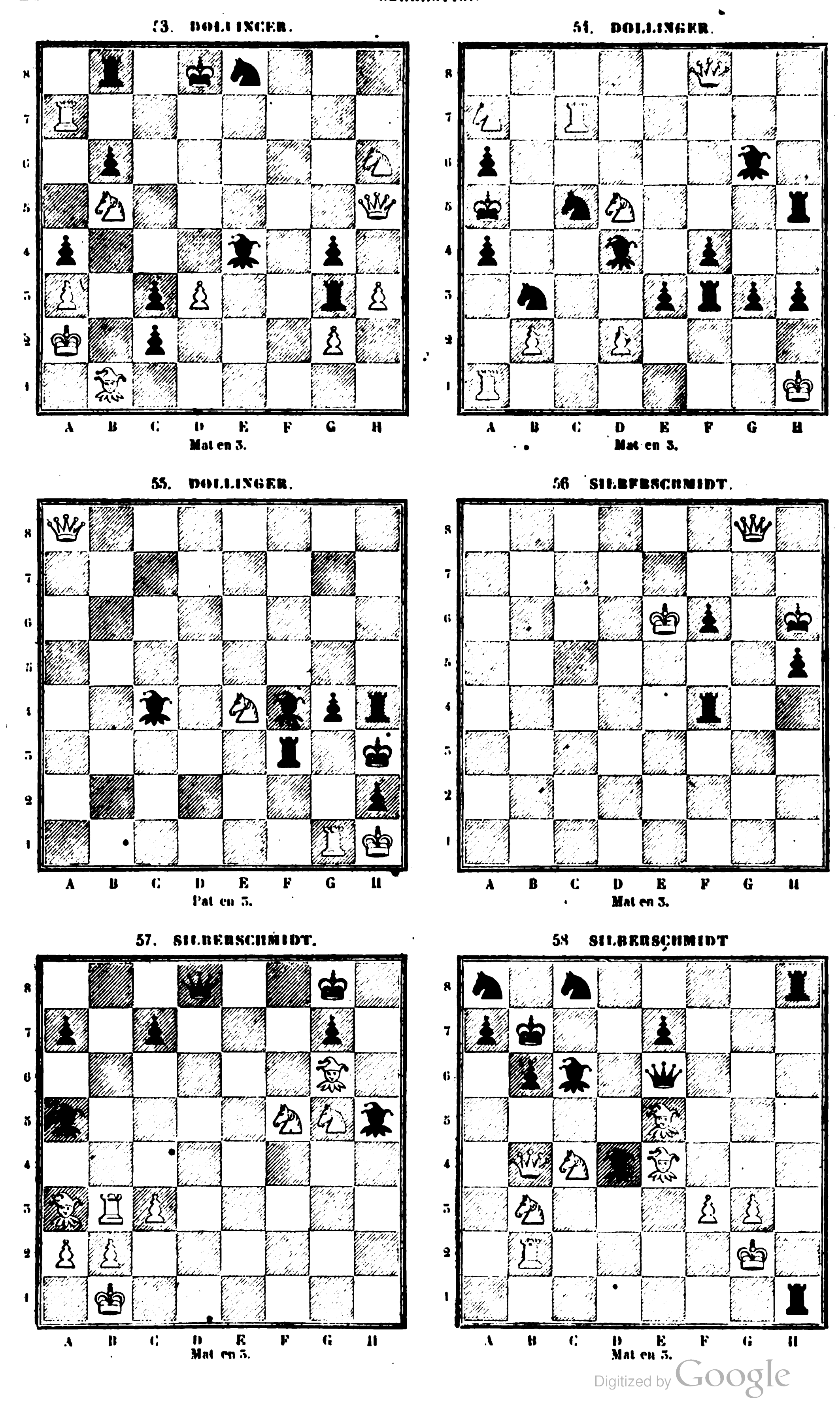
A B C D E F G H

Celui qui a le trait fait mat en 3.

52 DOLLINGER.

A B C D E F G H

Les Blancs font mat en 3, les Noirs en 4.



53. DOLLINGER. — Mat en 3.

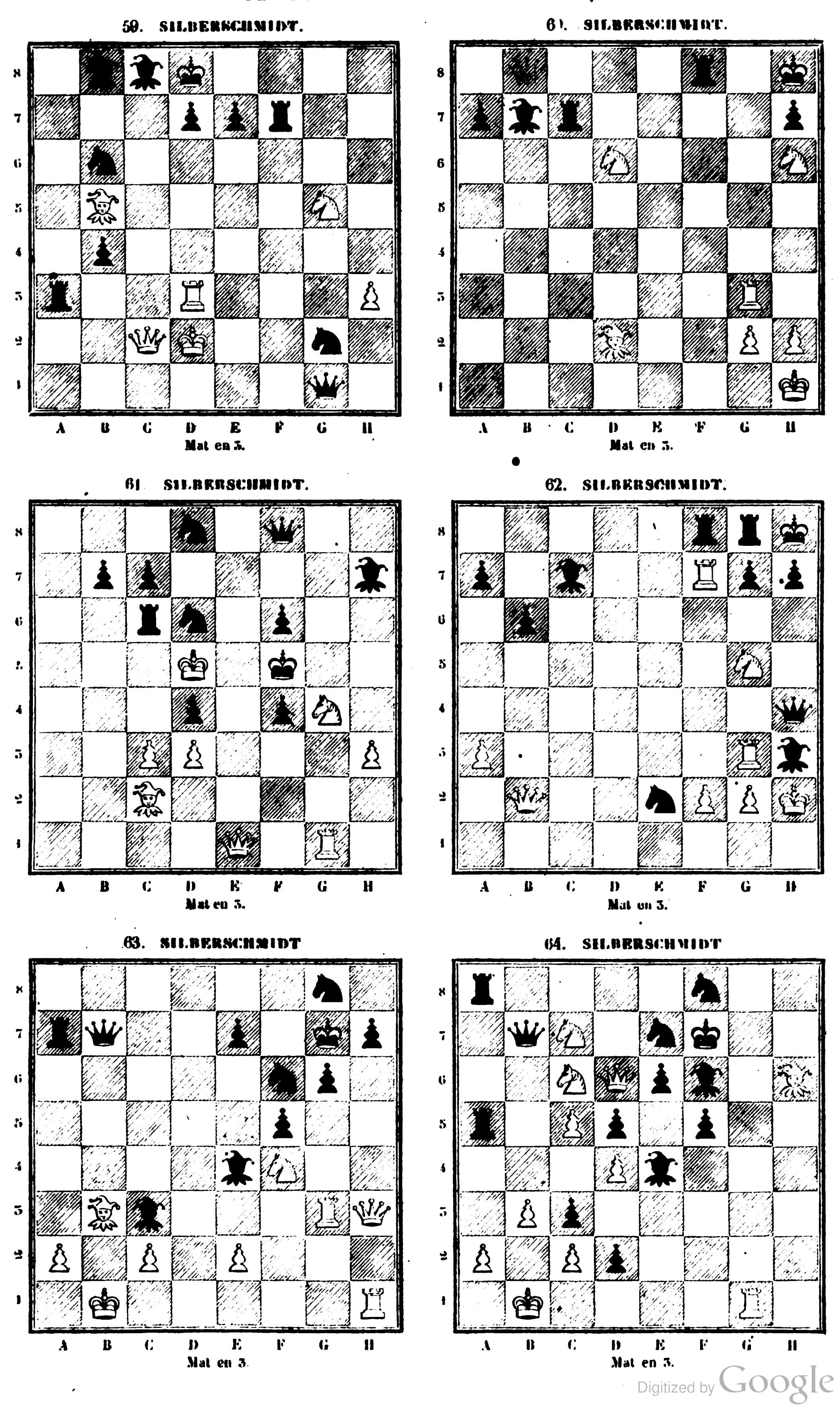
54. DOLLINGER. — Mat en 3.

55. DOLLINGER. — Pat en 3.

56. SILBERSCHMIDT. — Mat en 3.

57. SILBERSCHMIDT. — Mat en 3.

58. SILBERSCHMIDT. — Mat en 3.



59. SILBERSCHMIDT. — Mat en 3.

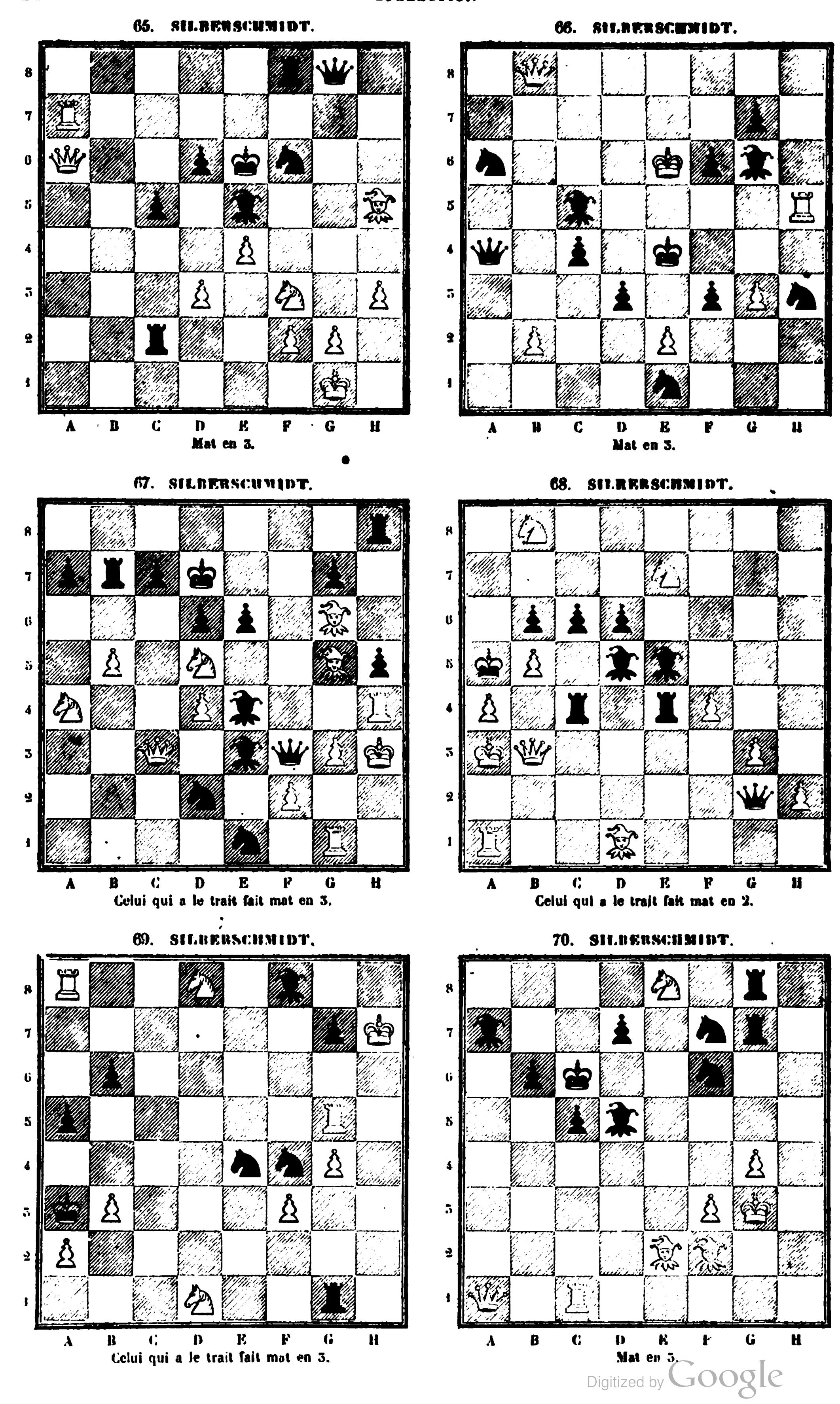
60. SILBERSCHMIDT. — Mat en 3.

61. SILBERSCHMIDT. — Mat en 3.

62. SILBERSCHMIDT. — Mat en 3.

63. SILBERSCHMIDT. — Mat en 3.

64. SILBERSCHMIDT. — Mat en 3.



65. SILBERSCHMIDT.

Mat en 3.

66. SILBERSCHMIDT.

Mat en 3.

67. SILBERSCHMIDT.

Celui qui a le trait fait mat en 3.

68. SILBERSCHMIDT.

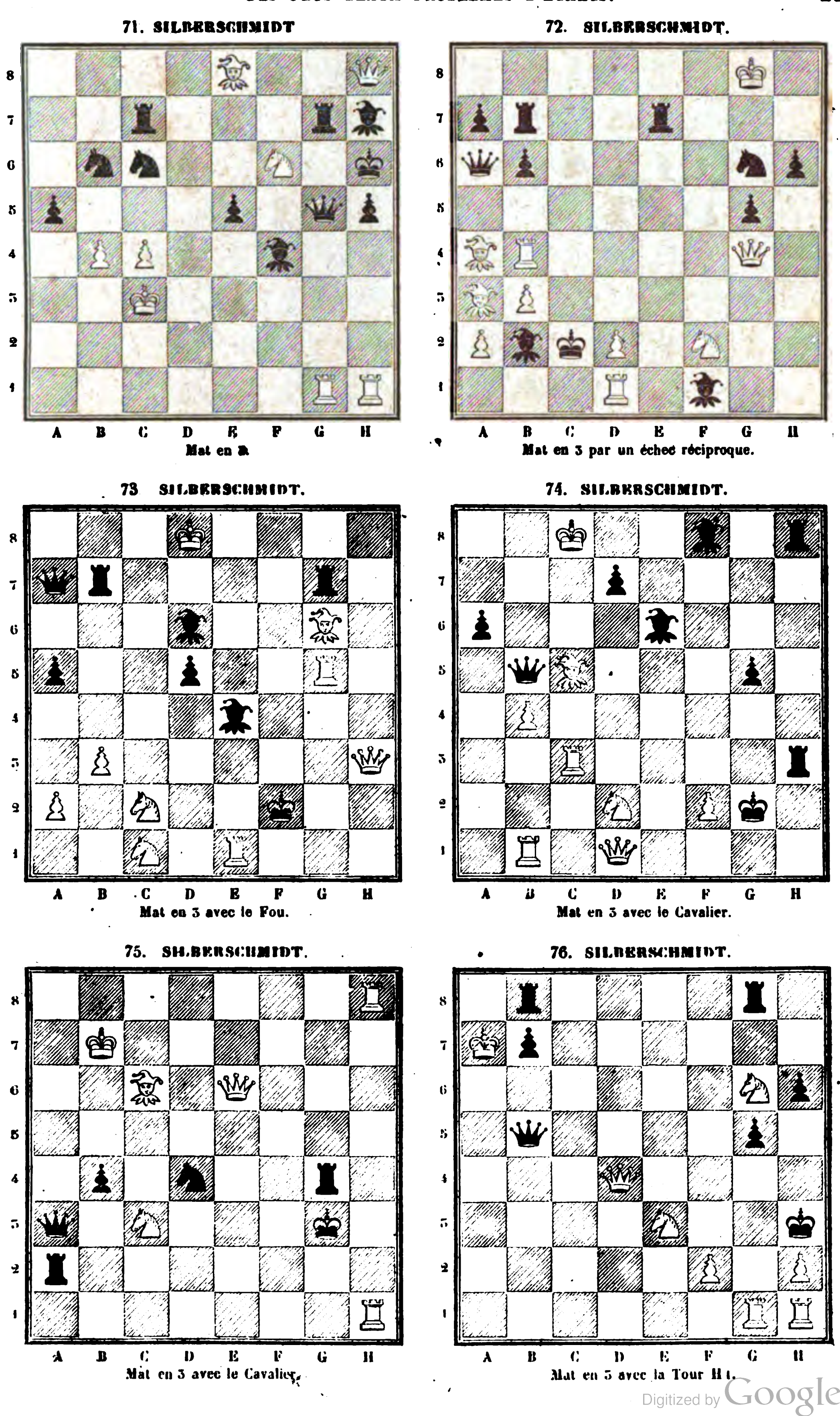
Celui qui a le trait fait mat en 2.

69. SILBERSCHMIDT.

Celui qui a le trait fait mat en 3.

70. SILBERSCHMIDT.

Mat en 3.



71. SILBERSCHMIDT

Mat en 2

72. SILBERSCHMIDT.

Mat en 3 par un échec réciproque.

73 SILBERSCHMIDT.

Mat en 3 avec le Fou.

74. SILBERSCHMIDT.

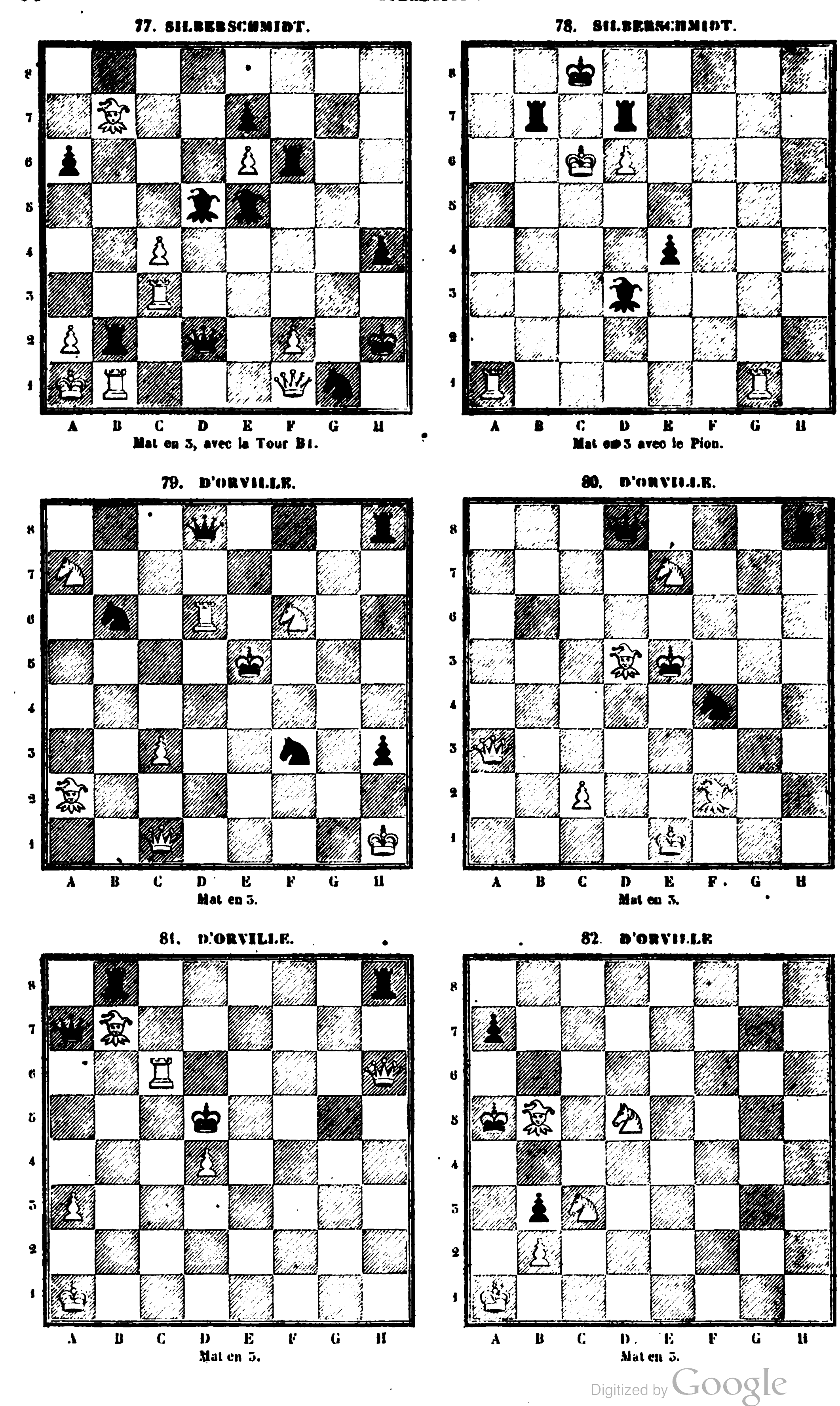
Mat en 3 avec le Cavalier.

75. SILBERSCHMIDT.

Mat en 3 avec le Cavalier.

76. SILBERSCHMIDT.

Mat en 3 avec la Tour H 1.



77. SILBERSCHMIDT.

Mat en 3, avec la Tour B1.

78. SILBERSCHMIDT.

Mat en 3 avec le Pion.

79. D'ORVILLE.

Mat en 3.

80. D'ORVILLE.

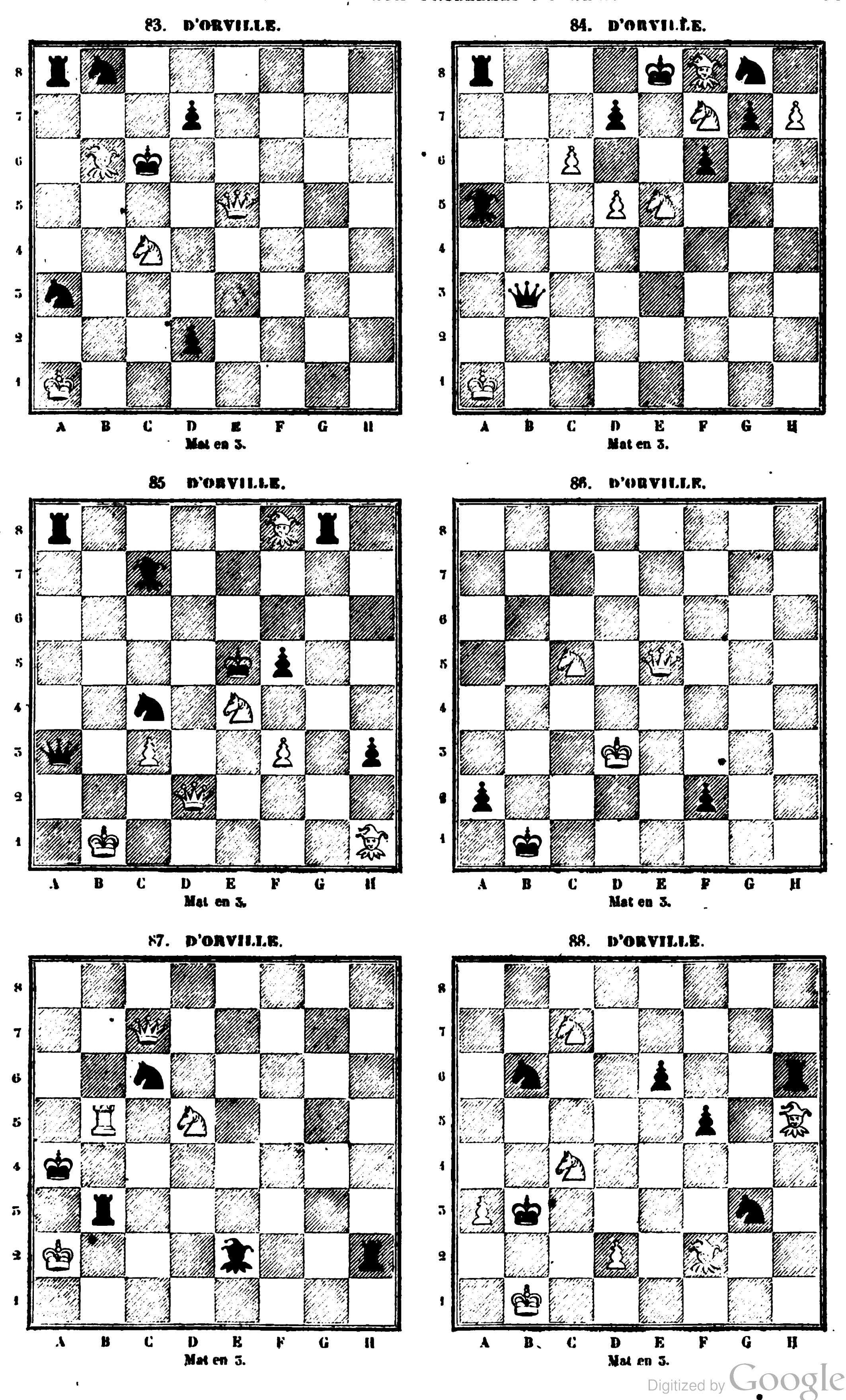
Mat en 3.

81. D'ORVILLE.

Mat en 3.

82. D'ORVILLE.

Mat en 3.



83. D'ORVILLE. — Mat en 3.

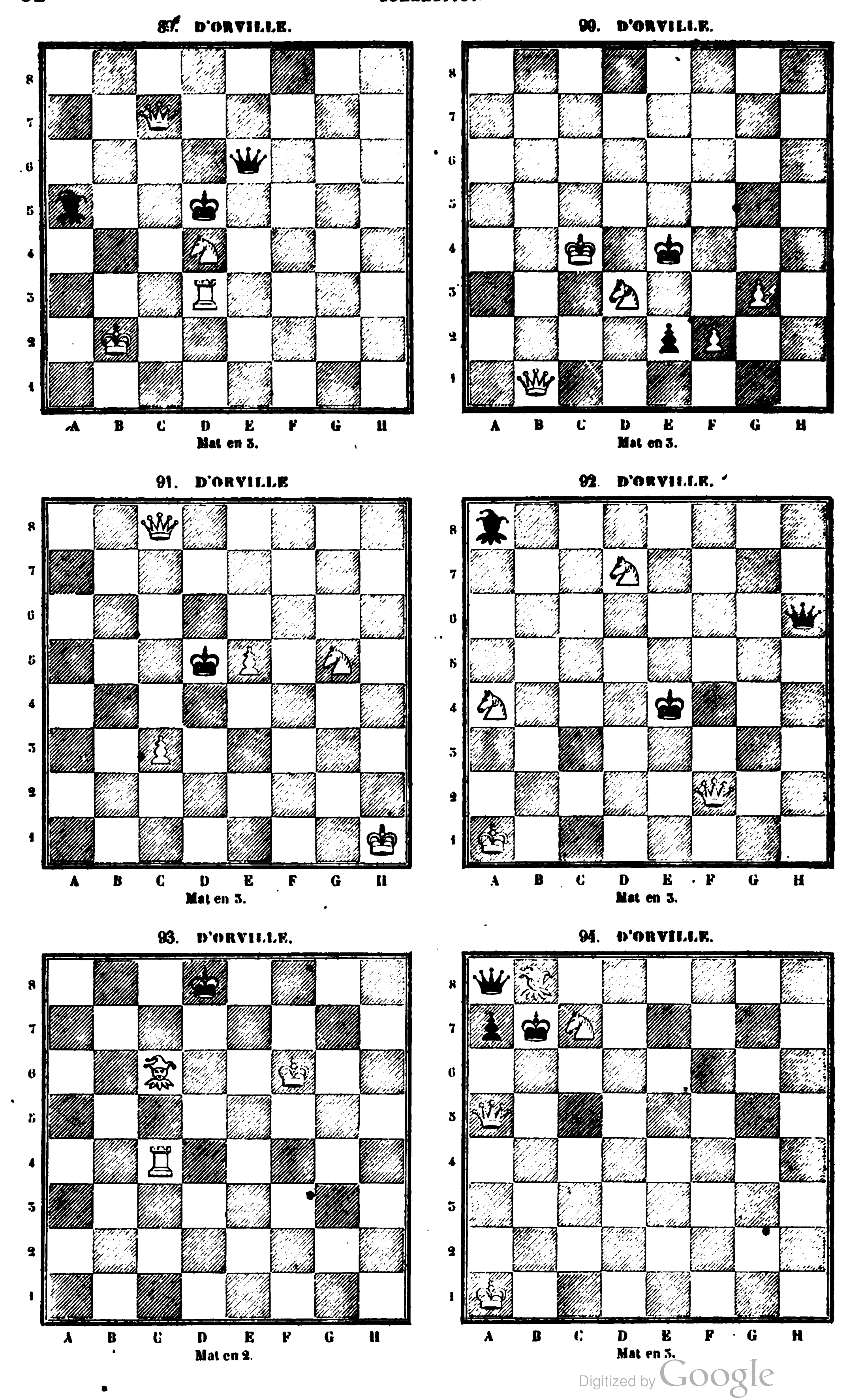
84. D'ORVILLE. — Mat en 3.

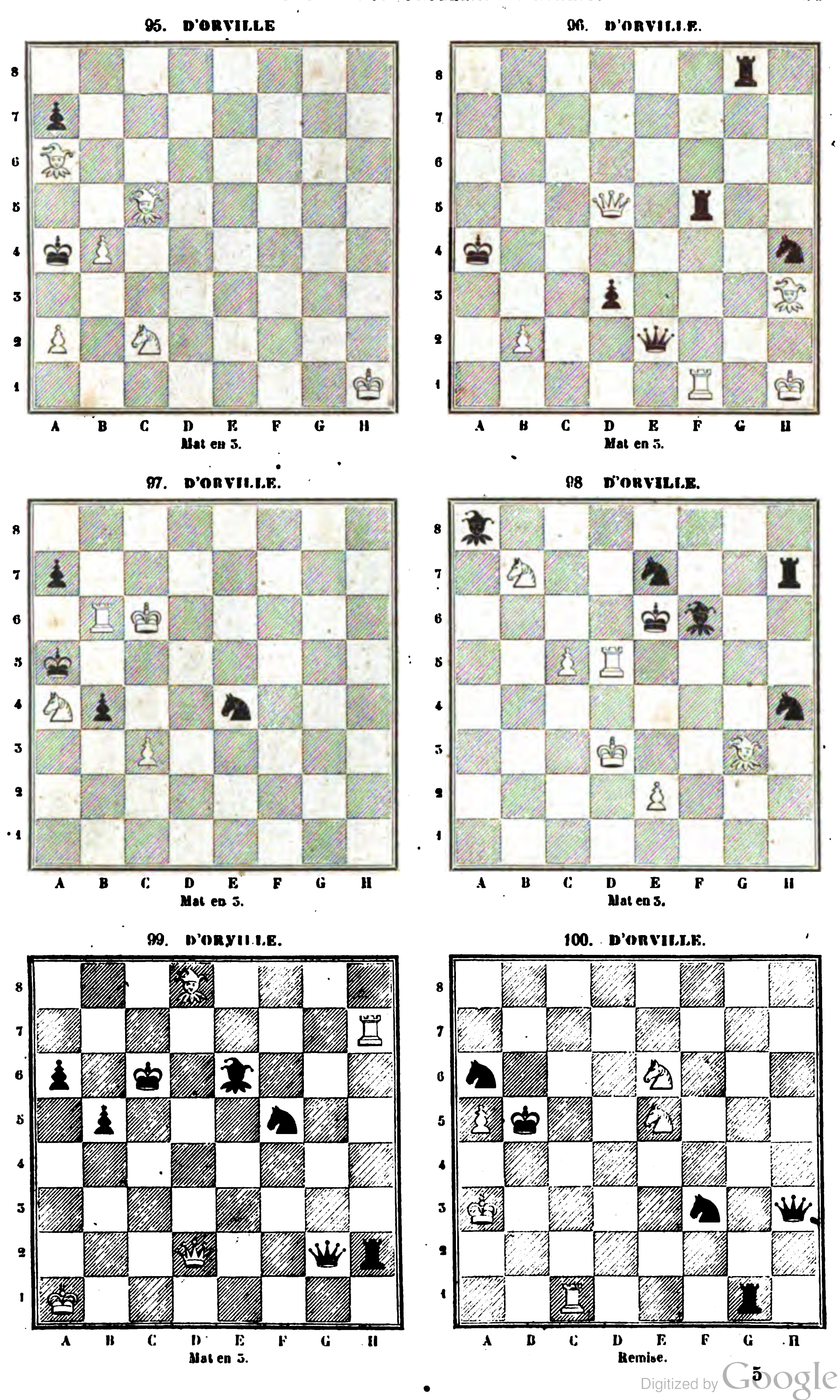
85 D'ORVILLE. — Mat en 3.

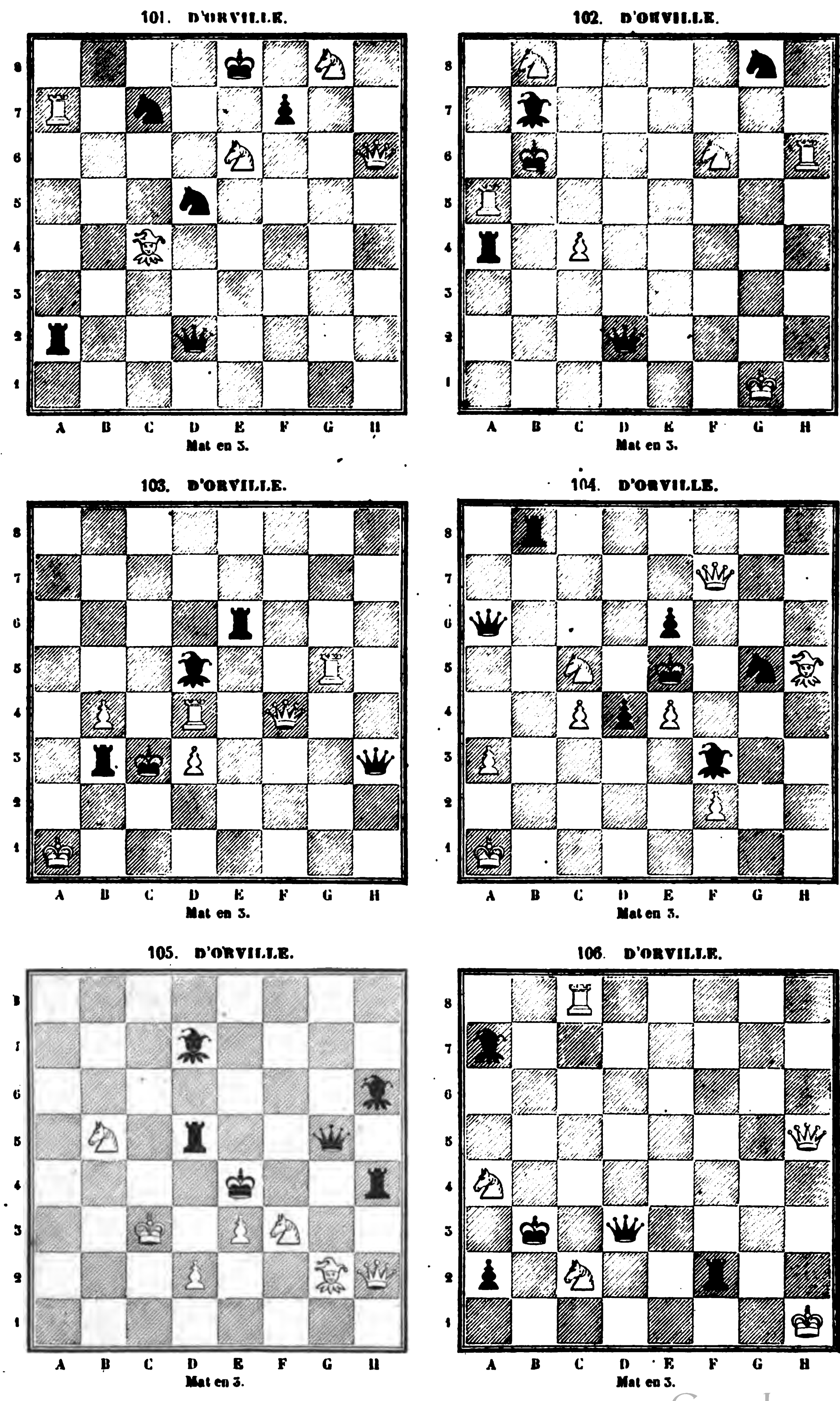
86. D'ORVILLE. — Mat en 3.

87. D'ORVILLE. — Mat en 3.

88. D'ORVILLE. — Mat en 3.


89. D'ORVILLE.
Mat en 3.
90. D'ORVILLE.
Mat en 3.
91. D'ORVILLE
Mat en 3.
92. D'ORVILLE.
Mat en 3.
93. D'ORVILLE.
Mat en 2.
94. D'ORVILLE.
Mat en 3.


95. D'ORVILLE
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
96. D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
97. D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
98 D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
99. D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
100. D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Remise.



101. D'ORVILLE.

Mat en 3.

102. D'ORVILLE.

Mat en 3.

103. D'ORVILLE.

Mat en 3.

104. D'ORVILLE.

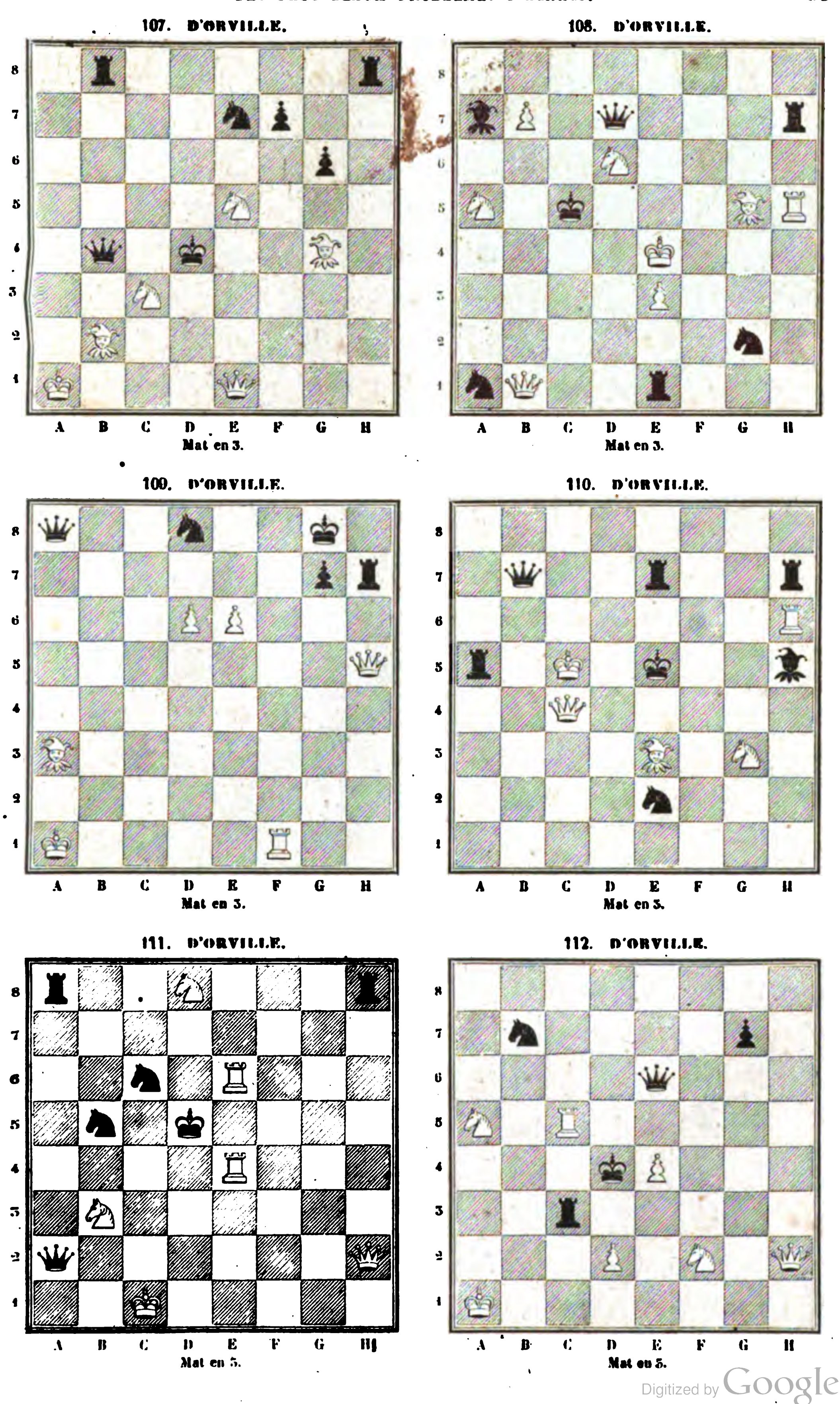
Mat en 3.

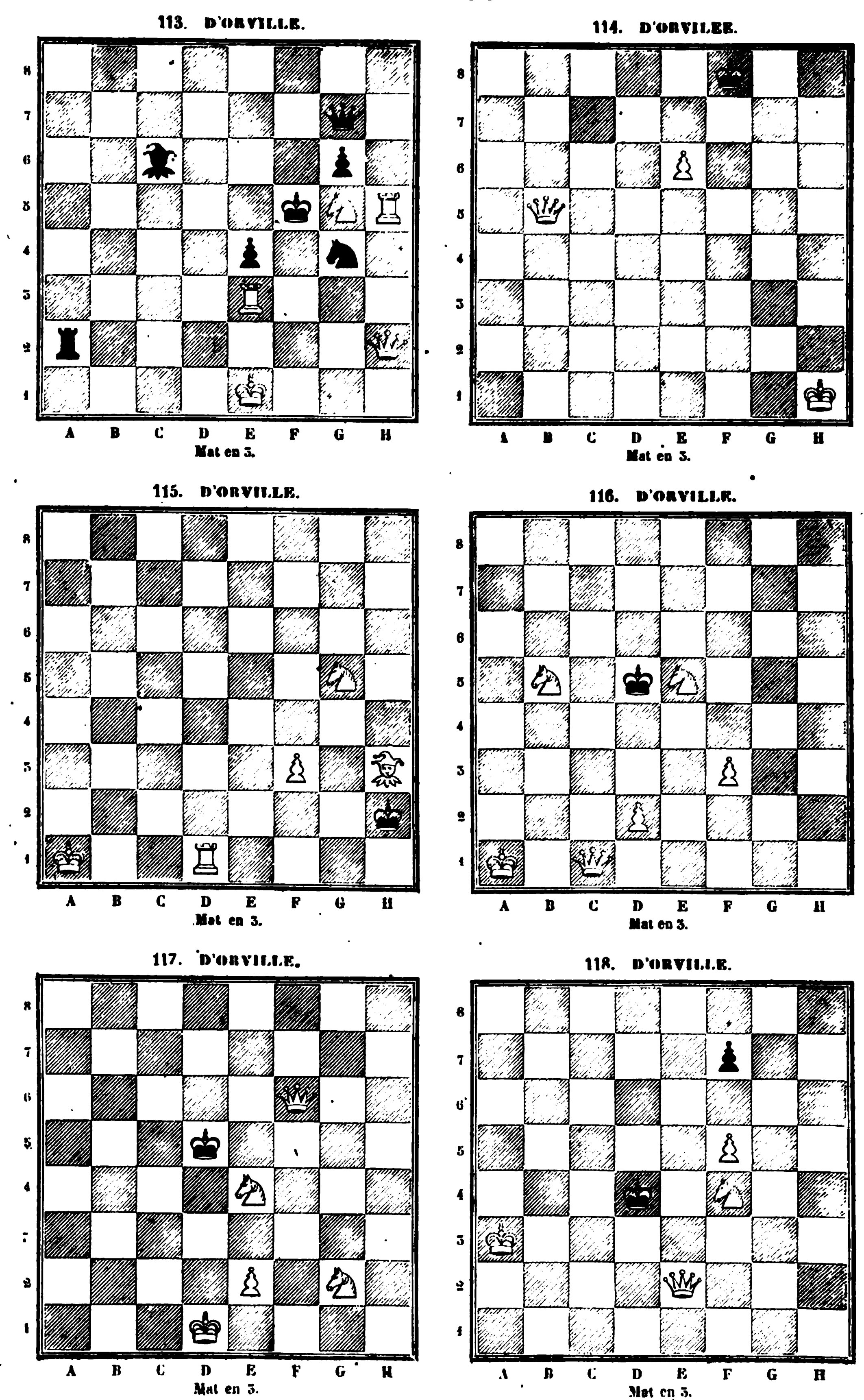
105. D'ORVILLE.

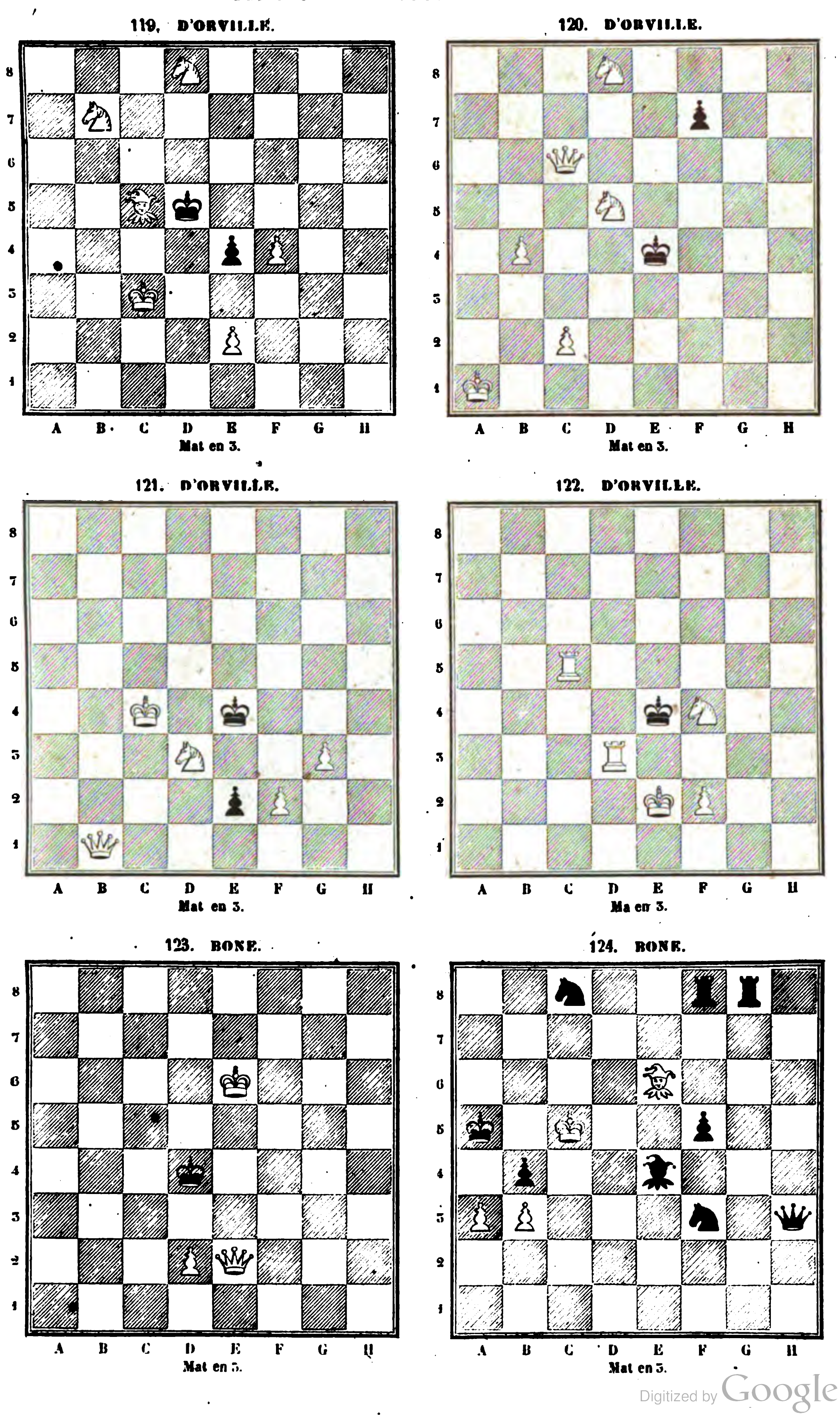
Mat en 3.

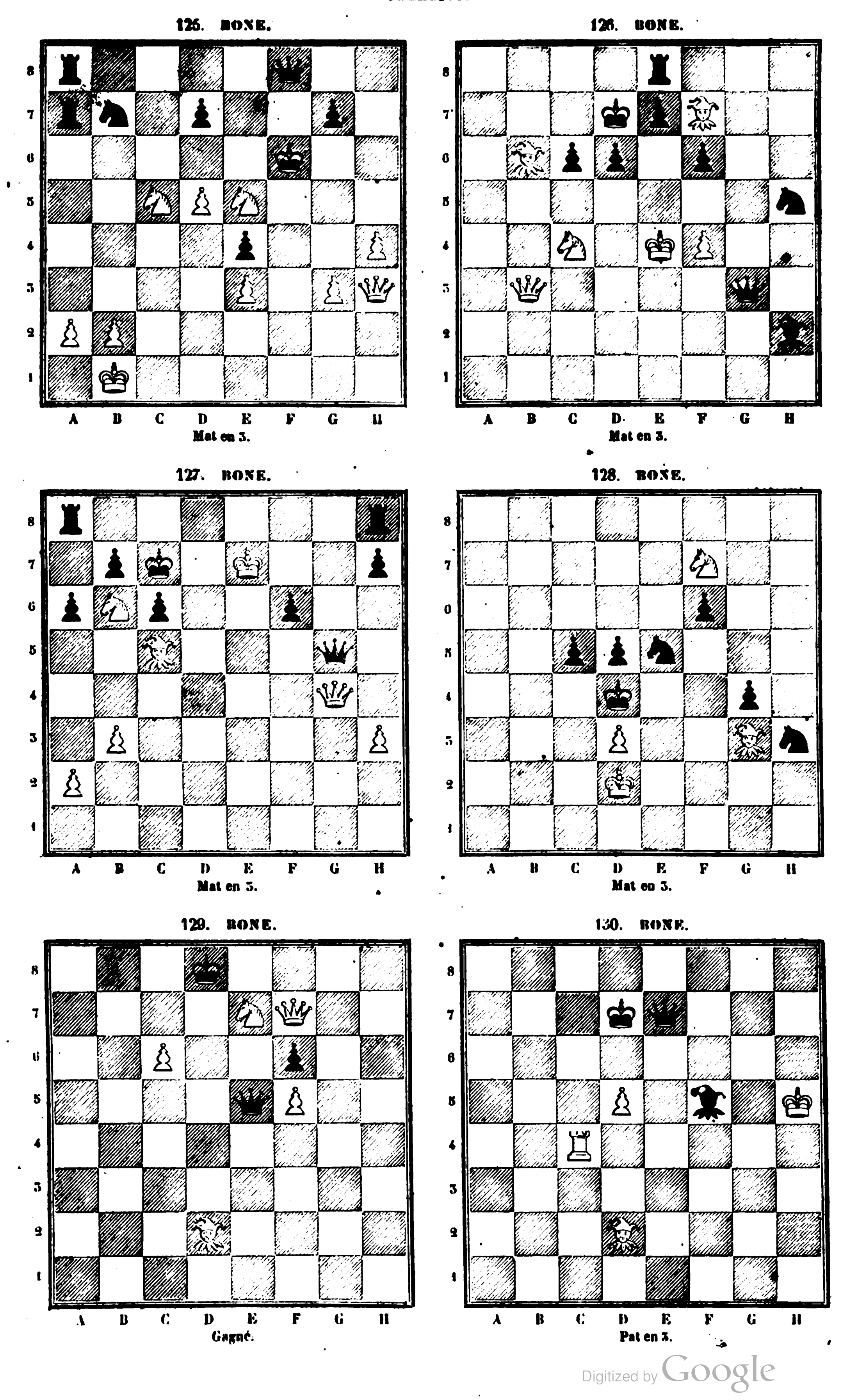
106. D'ORVILLE.

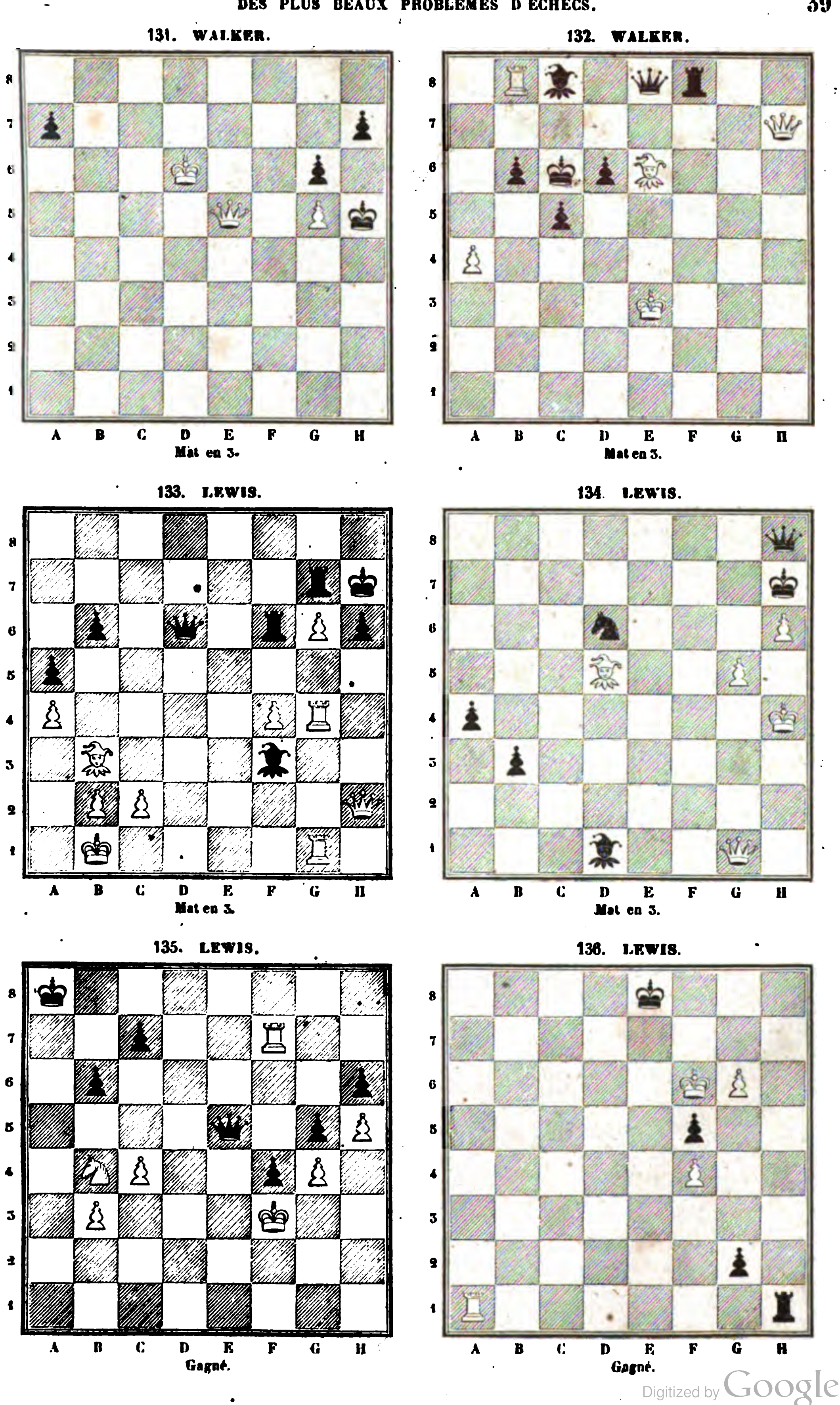
Mat en 3.

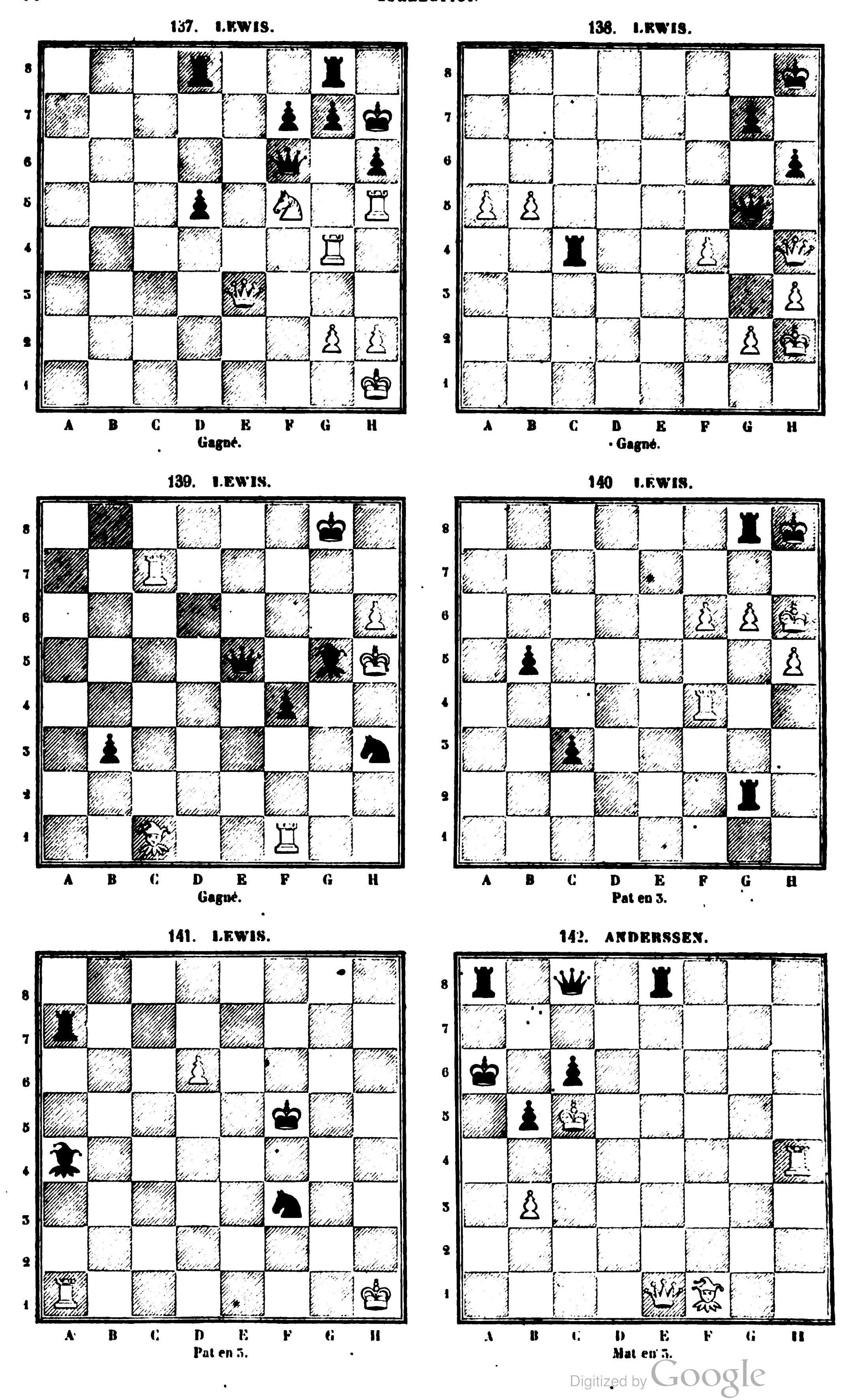

107. D'ORVILLE.
Mat en 3.
108. D'ORVILLE.
Mat en 3.
109. D'ORVILLE.
Mat en 3.
110. D'ORVILLE.
Mat en 3.
111. D'ORVILLE.
Mat en 3.
112. D'ORVILLE.
Mat en 3.

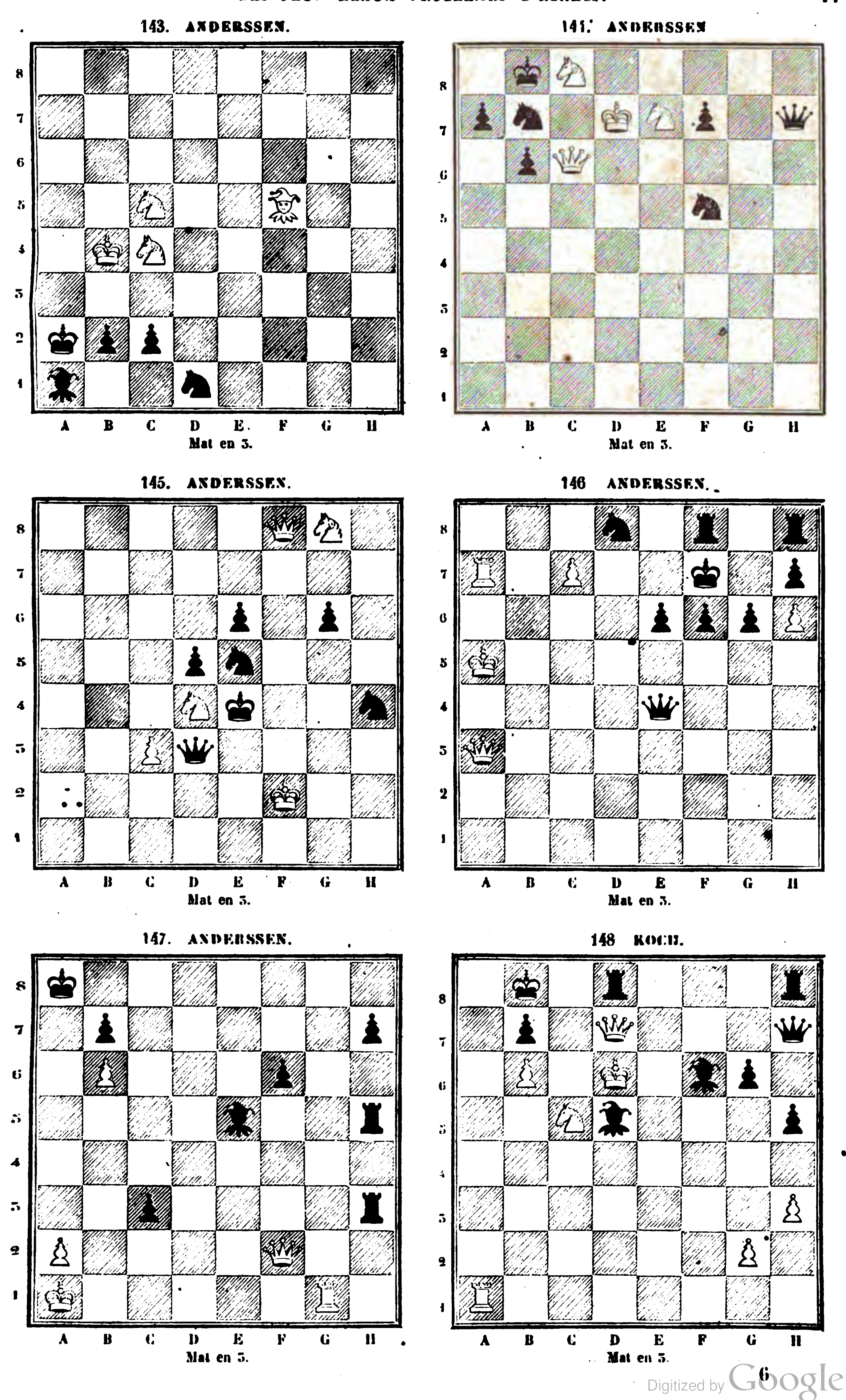

113. D'ORVILLE.
Mat en 3.
114. D'ORVILLE.
Mat en 3.
115. D'ORVILLE.
Mat en 3.
116. D'ORVILLE.
Mat en 3.
117. D'ORVILLE.
Mat en 3.
118. D'ORVILLE.
Mat en 3.


119. D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
120. D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
121. D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
122. D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
123. BONE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
124. BONE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.


125. BONE.
Mat en 3.
126. BONE.
Mat en 3.
127. BONE.
Mat en 3.
128. BONE.
Mat en 3.
129. BONE.
Gagné.
130. BONE.
Pat en 3.


131. WALKER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
132. WALKER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
133. LEWIS.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
134. LEWIS.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
135. LEWIS.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Gagné.
136. LEWIS.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Gagné.


137. LEWIS.
Gagné.
138. LEWIS.
Gagné.
139. LEWIS.
Gagné.
140 LEWIS.
Pat en 3.
141. LEWIS.
Pat en 3.
142. ANDERSSEN.
Mat en 3.



143. ANDERSSEN.
Mat en 3.

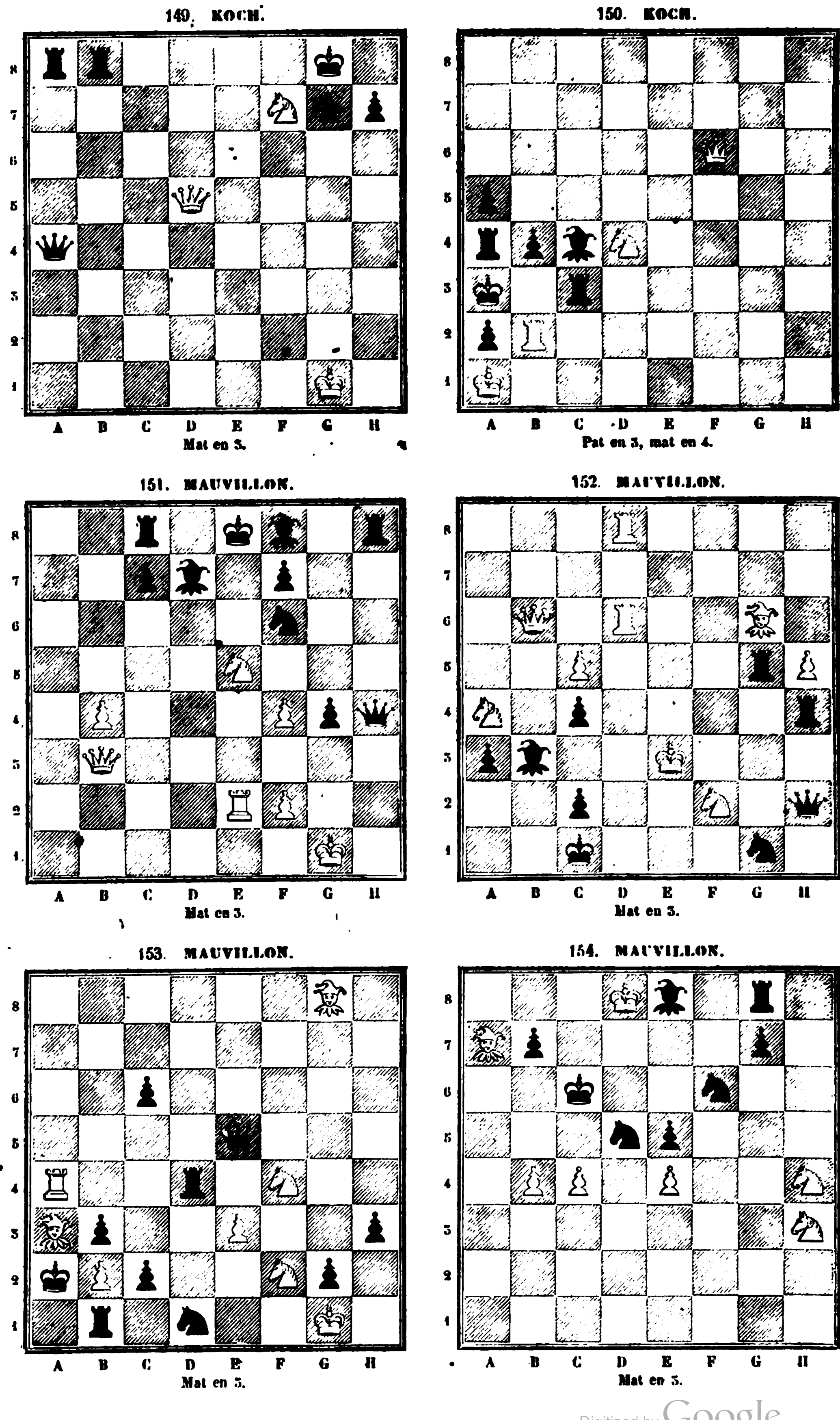
144. ANDERSSEN.
Mat en 3.

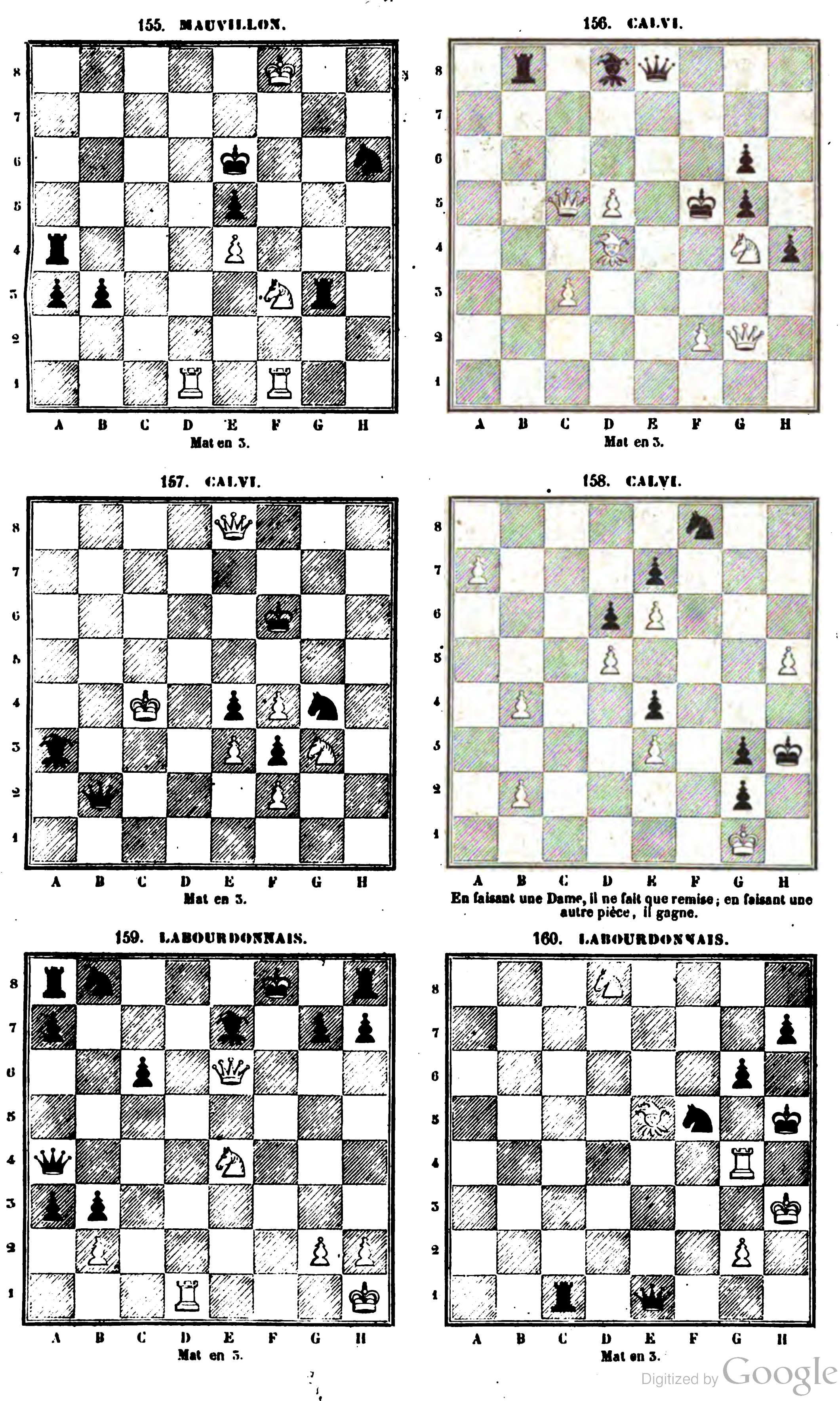
145. ANDERSSEN.
Mat en 3.

146. ANDERSSEN.
Mat en 3.

147. ANDERSSEN.
Mat en 3.

148. KOCH.
Mat en 3.


149. KOCH.
Mat en 3.
150. KOCH.
Pat en 3, mat en 4.
151. MAUVILLON.
Mat en 3.
152. MAUVILLON.
Mat en 3.
153. MAUVILLON.
Mat en 3.
154. MAUVILLON.
Mat en 3.



155. MAUVILLON.
Mat en 3.

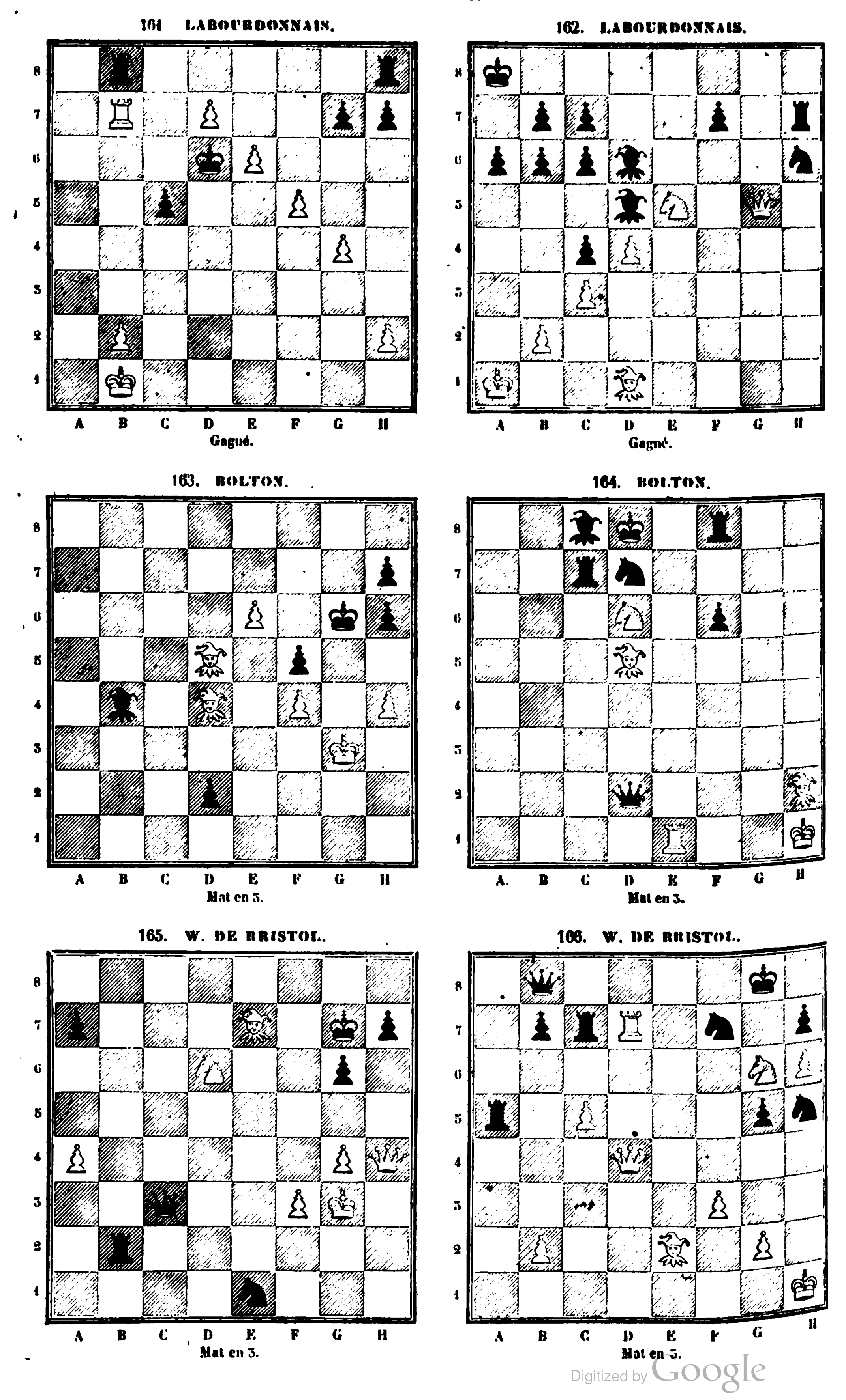
156. CALVI.
Mat en 3.

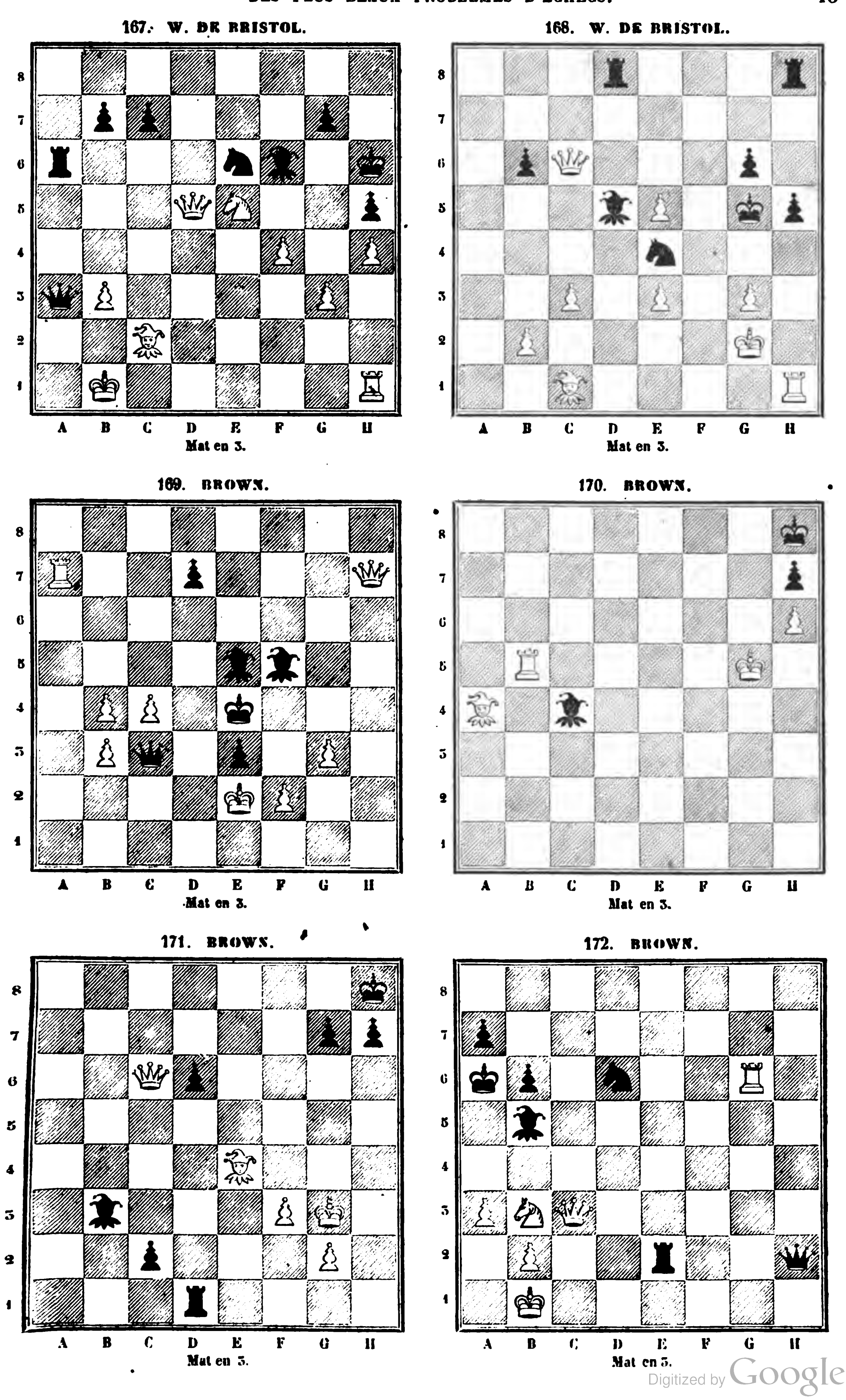
157. CALVI.
Mat en 3.

158. CALVI.
En faisant une Dame, il ne fait que remise ; en faisant une autre pièce, il gagne.

159. LABOURDONNAIS.
Mat en 3.

160. LABOURDONNAIS.
Mat en 3.


161 LABOURDONNAIS.
Gagné.
162. LABOURDONNAIS.
Gagné.
163. BOLTON.
Mat en 3.
164. BOLTON.
Mat en 3.
165. W. DE BRISTOL.
Mat en 3.
166. W. DE BRISTOL.
Mat en 3.



167. W. DE BRISTOL.

Mat en 3.

168. W. DE BRISTOL.

Mat en 3.

169. BROWN.

Mat en 3.

170. BROWN.

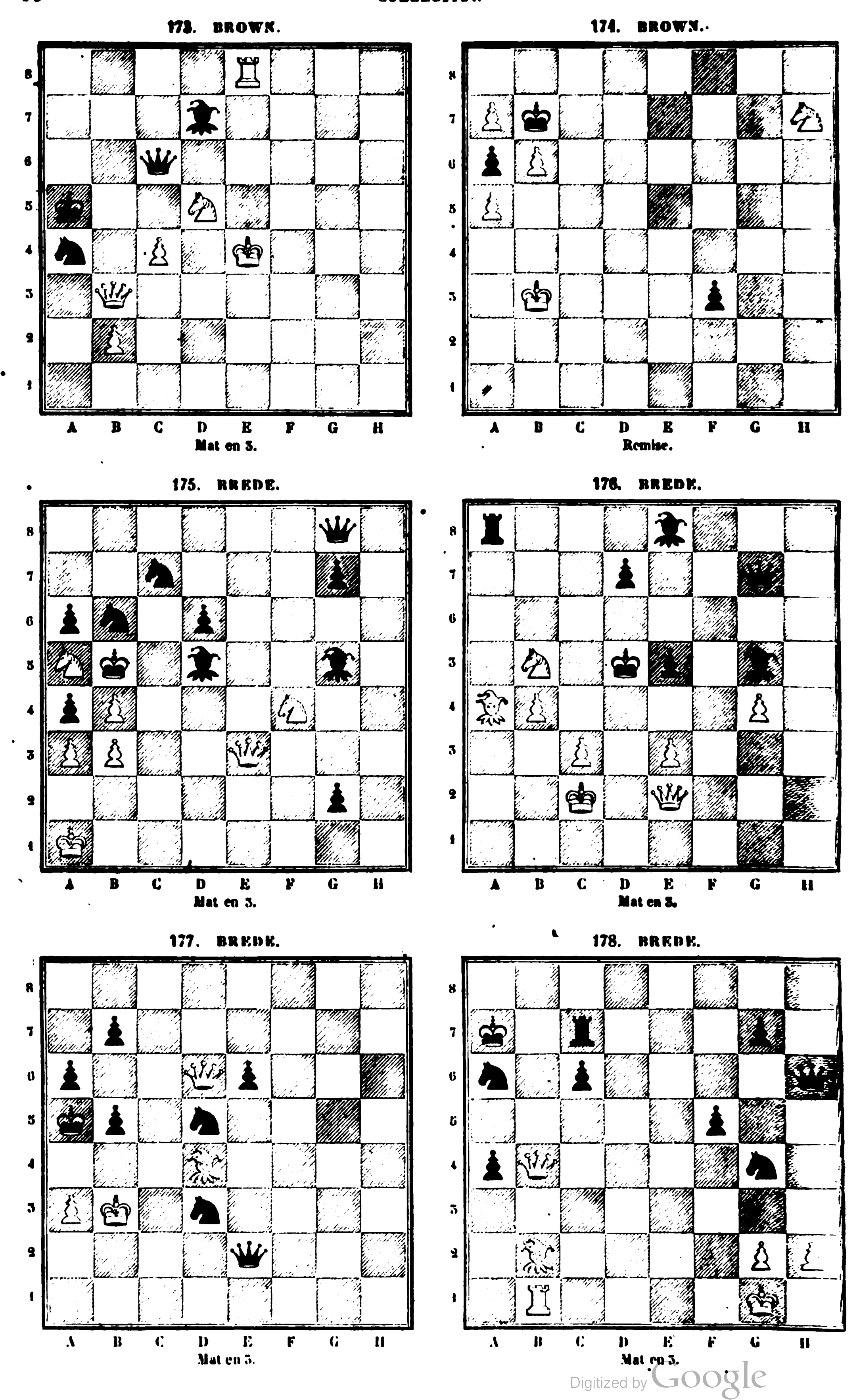
Mat en 3.

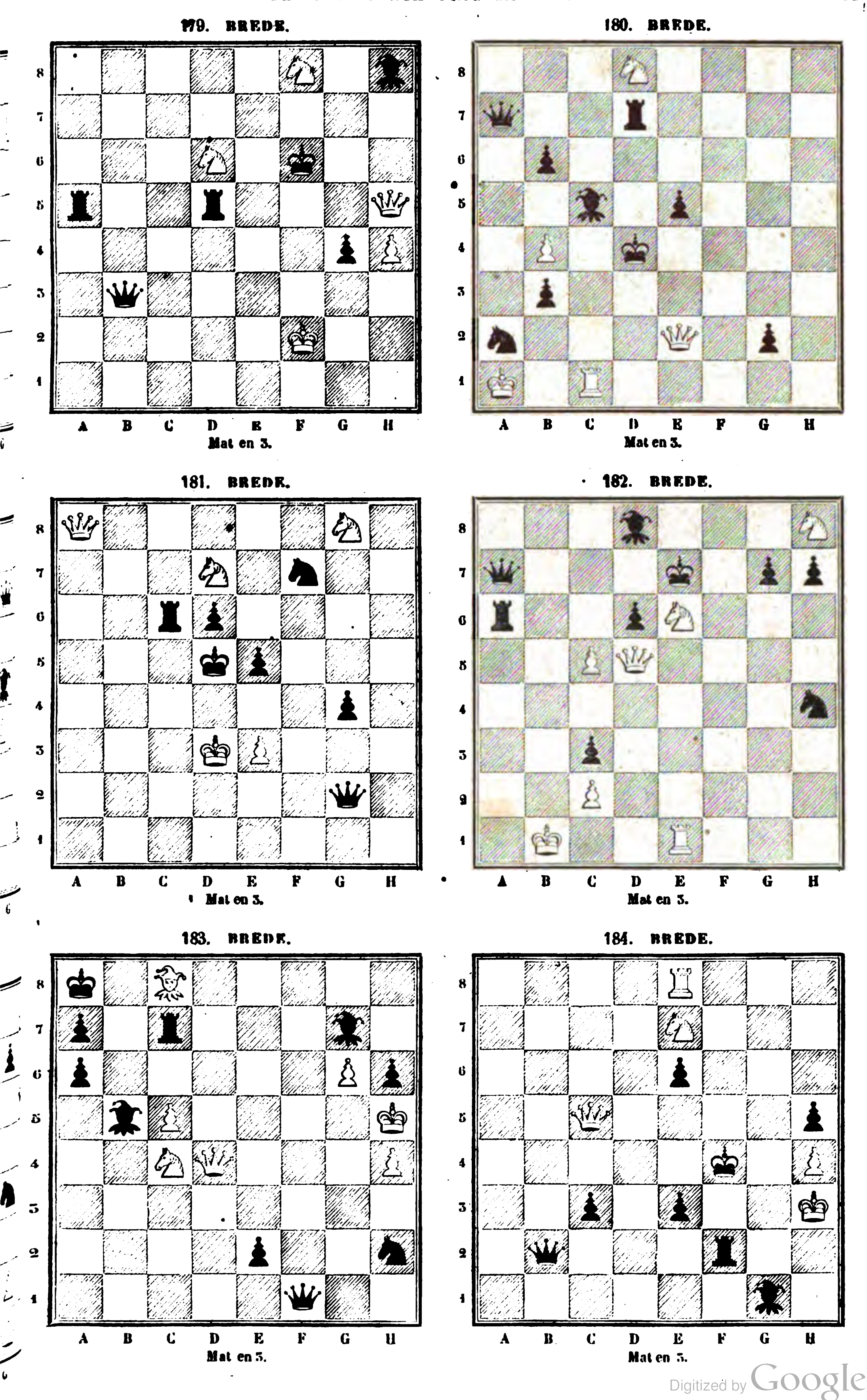
171. BROWN.

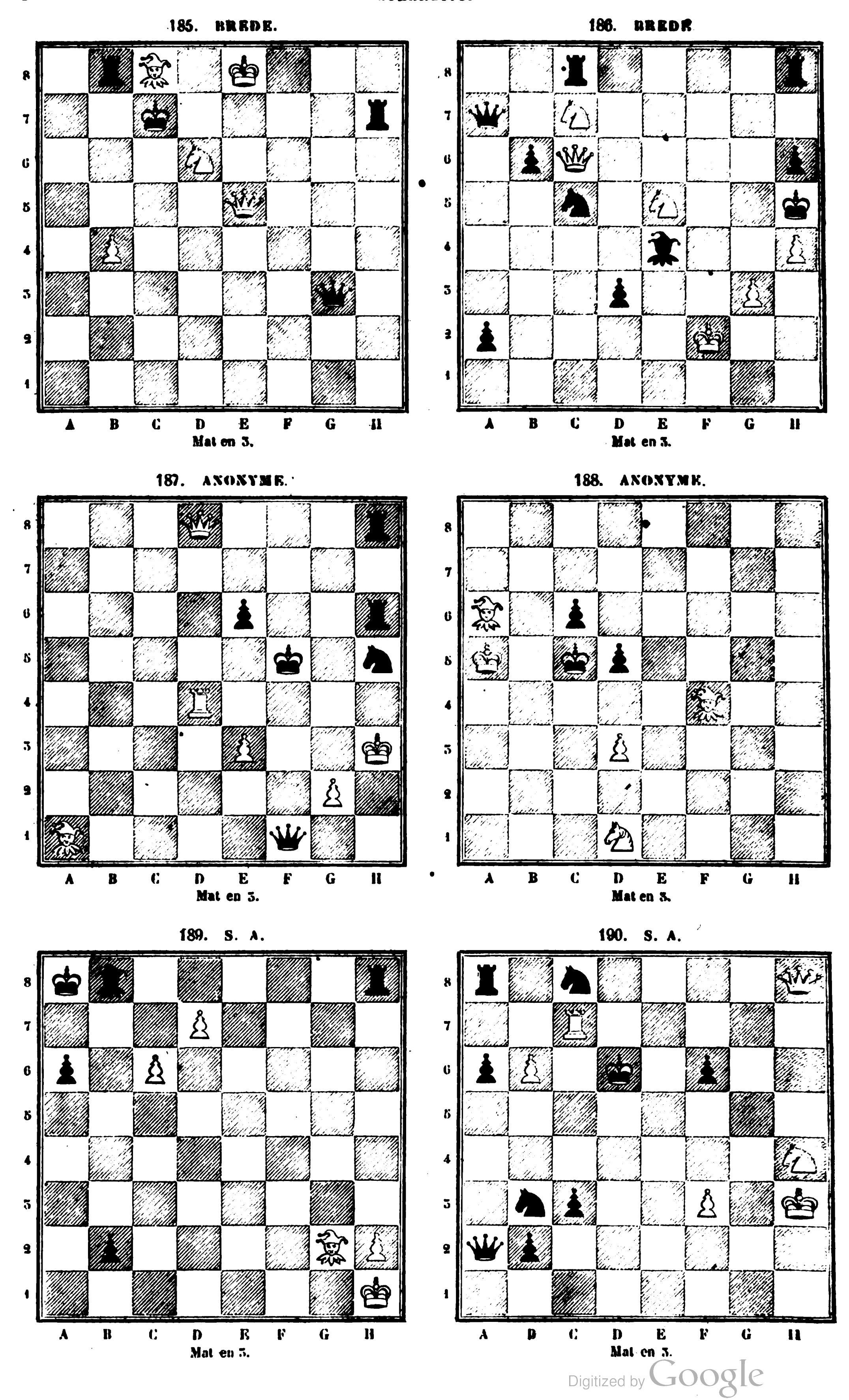
Mat en 3.

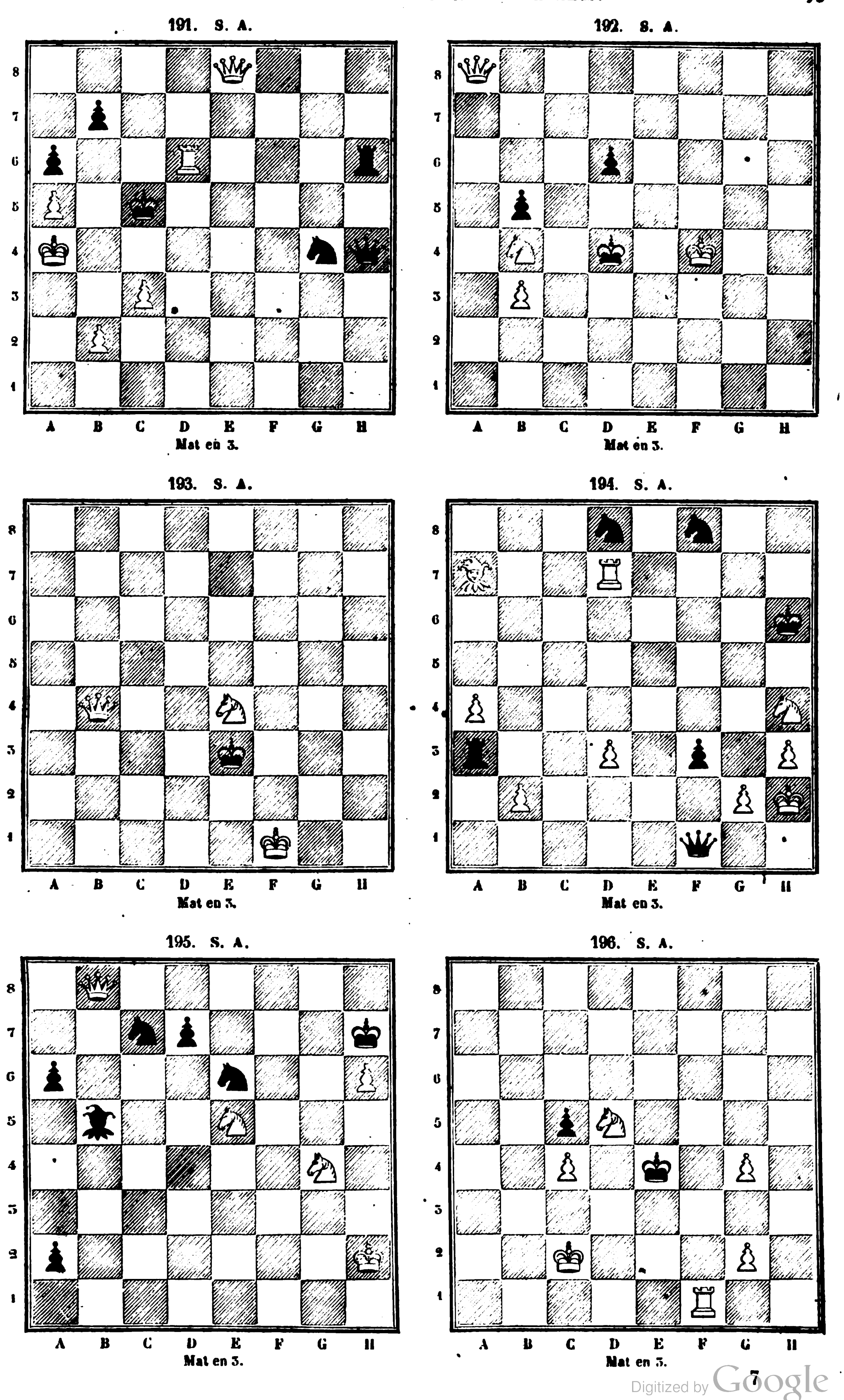
172. BROWN.

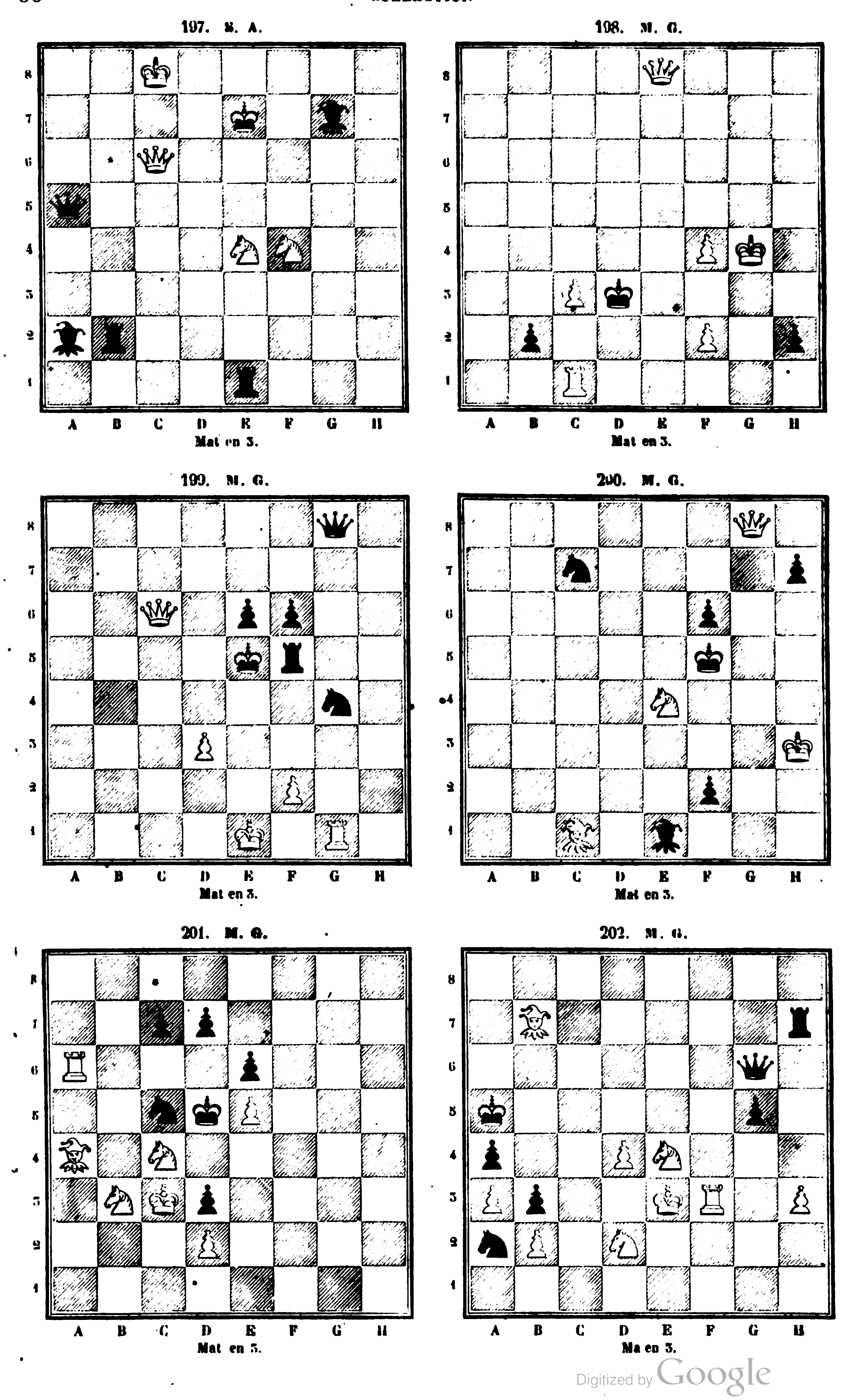
Mat en 3.

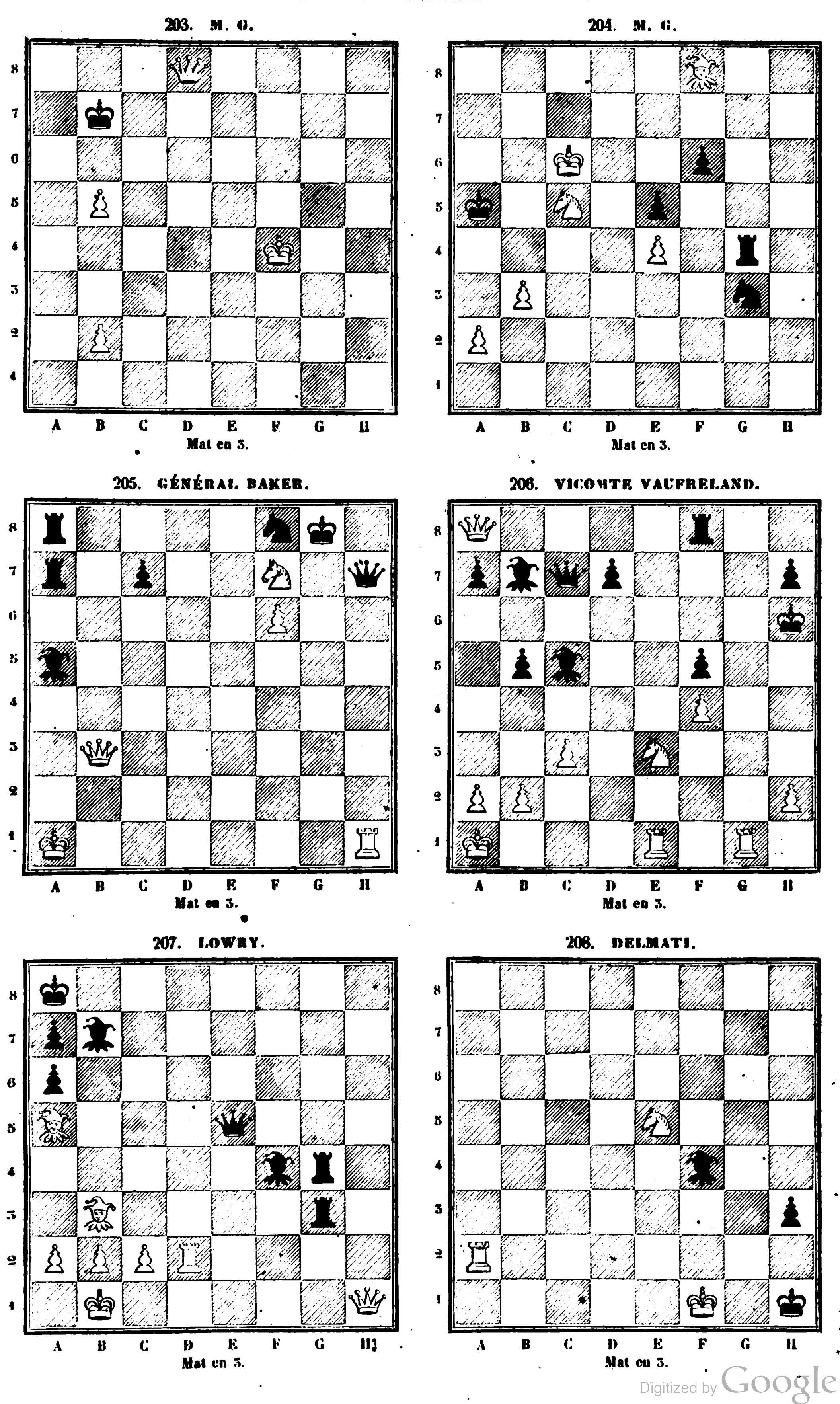

173. BROWN.
Mat en 3.
174. BROWN.
Remise.
175. BREDE.
Mat en 3.
176. BREDE.
Mat en 3.
177. BREDE.
Mat en 3.
178. BREDE.
Mat en 3.

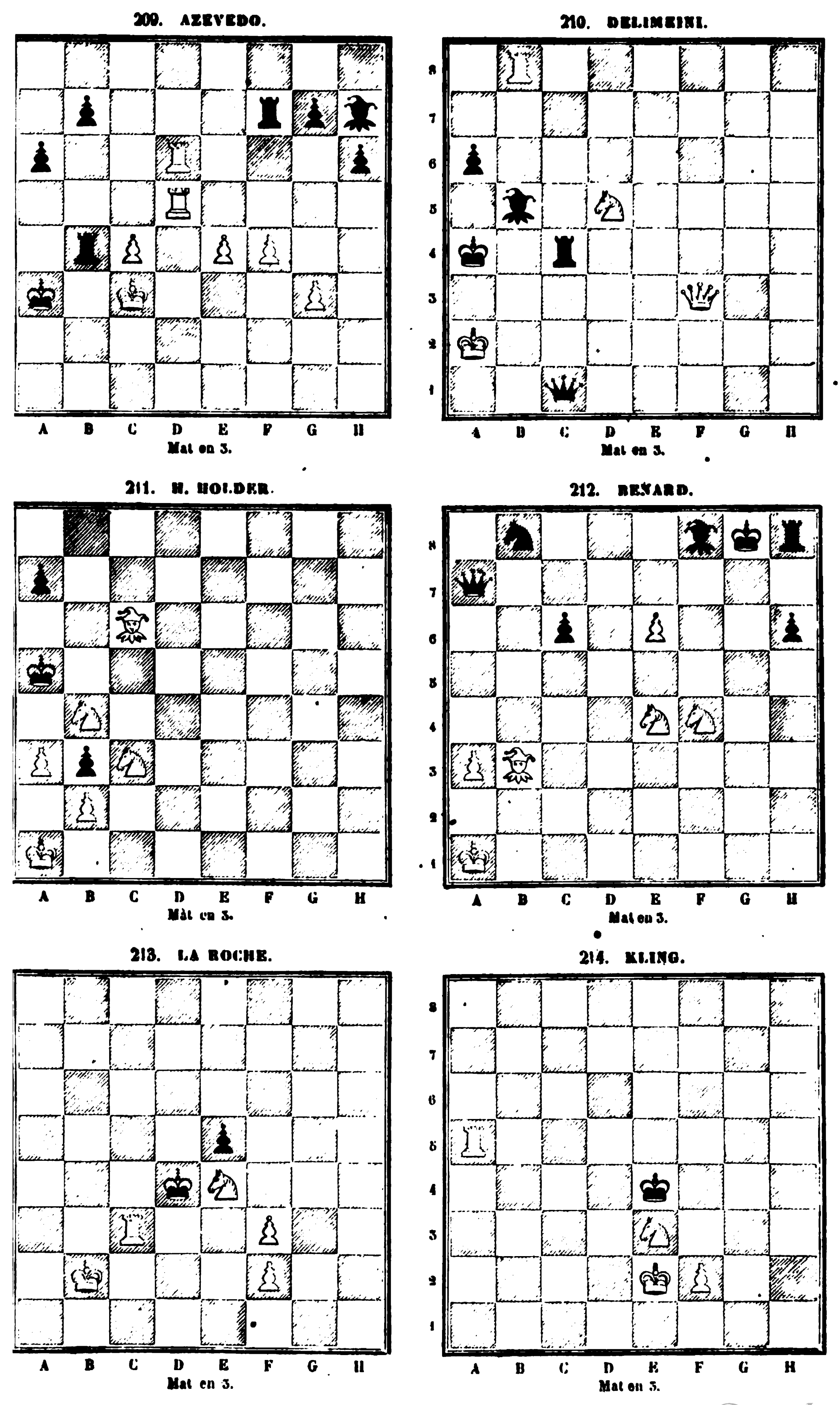

179. BREDE.
Mat en 3.
180. BREDE.
Mat en 3.
181. BREDE.
Mat en 3.
182. BREDE.
Mat en 3.
183. BREDE.
Mat en 3.
184. BREDE.
Mat en 3.

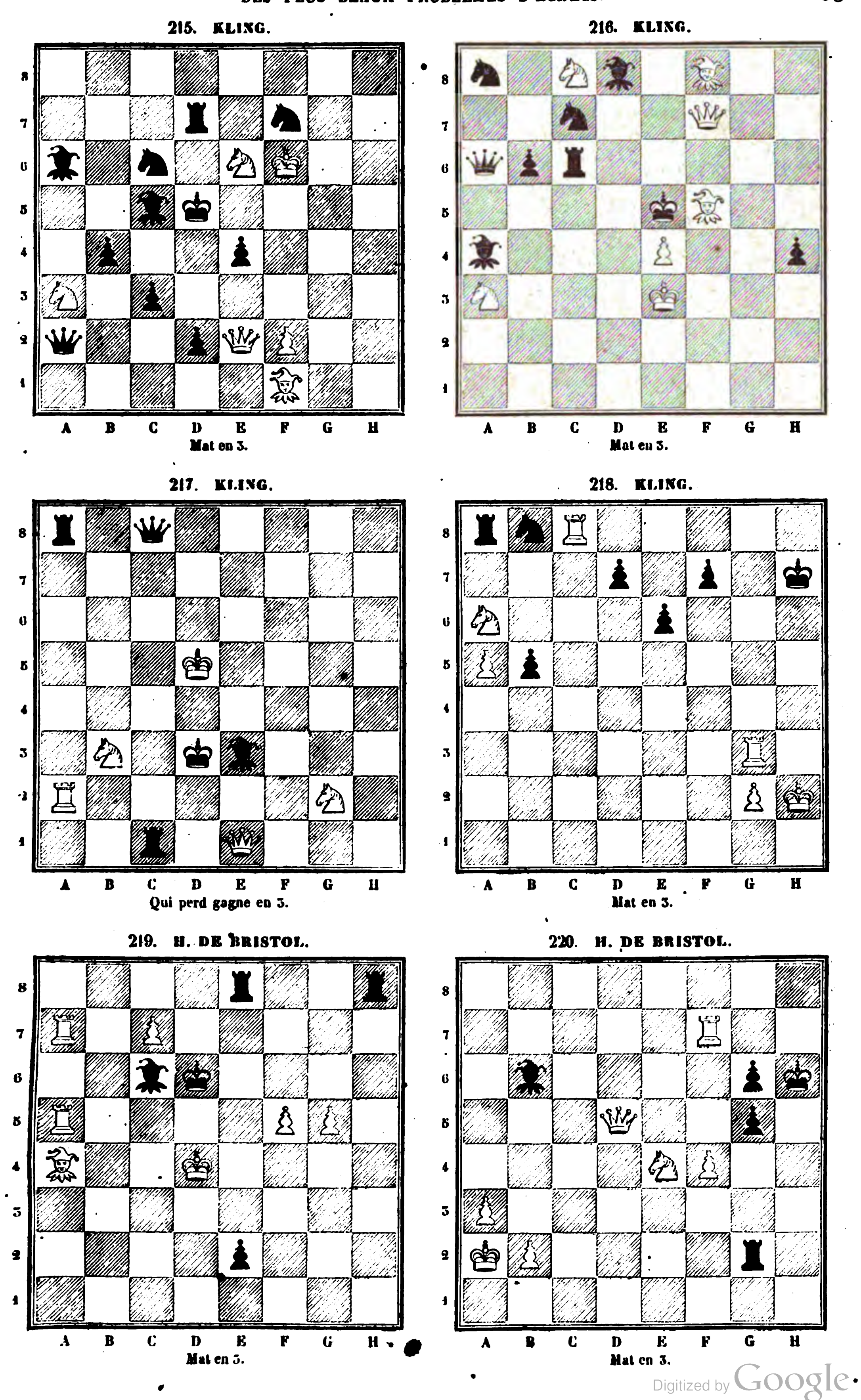

185. BREDE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
186. BREDE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
187. ANONYME.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
188. ANONYME.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
189. S. A.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
190. S. A.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.

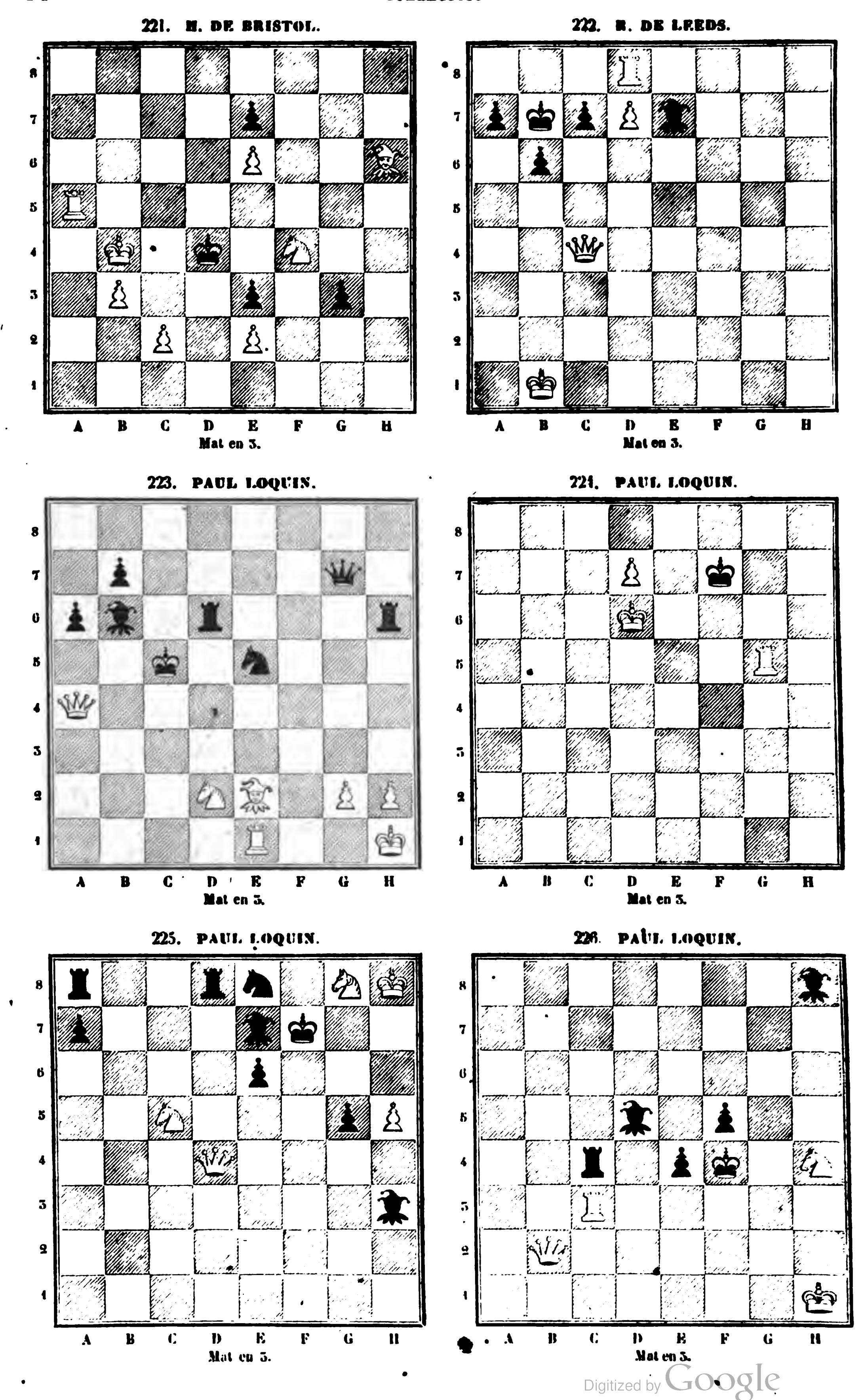

191. S. A.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
192. S. A.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
193. S. A.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
194. S. A.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
195. S. A.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
196. S. A.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.


197. S. A.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 3.
198. M. G.
Mat en 3.
199. M. G.
Mat en 3.
200. M. G.
Mat en 3.
201. M. G.
Mat en 3.
202. M. G.
Ma en 3.


203. M. G.
Mat en 3.
204. M. G.
Mat en 3.
205. GÉNÉRAL BAKER.
Mat en 3.
206. VICOMTE VAUFRELAND.
Mat en 3.
207. LOWRY.
Mat en 3.
208. DELMATI.
Mat en 3.


209. AZEVEDO.
A B C D E F G H
Mat en 3.
210. DELIMEINI.
8 7 6 5 4 3 2 1
A B C D E F G H
Mat en 3.
211. H. HOLDER.
A B C D E F G H
Mat en 3.
212. RENARD.
8 7 6 5 4 3 2 1
A B C D E F G H
Mat en 3.
213. LA ROCHE.
A B C D E F G H
Mat en 3.
214. KLING.
8 7 6 5 4 3 2 1
A B C D E F G H
Mat en 3.


215. KLING.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1
Mat en 3.
216. KLING.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1
Mat en 3.
217. KLING.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1
Qui perd gagne en 3.
218. KLING.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1
Mat en 3.
219. H. DE BRISTOL.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1
Mat en 3.
220. H. DE BRISTOL.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1
Mat en 3.



221. H. DE BRISTOL.

Mat en 3.

222. R. DE LEEDS.

Mat en 3.

223. PAUL LOQUIN.

Mat en 3.

224. PAUL LOQUIN.

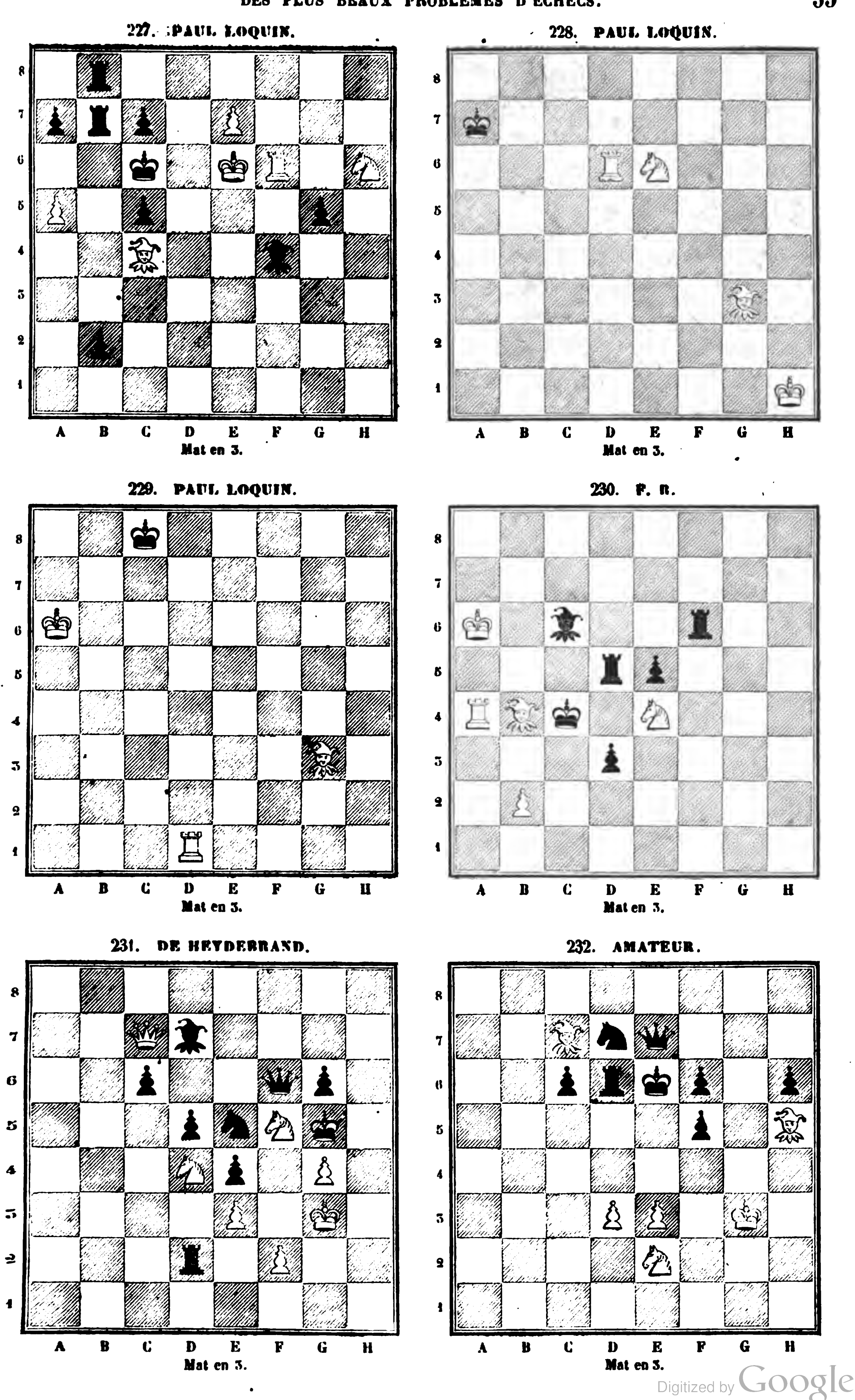
Mat en 3.

225. PAUL LOQUIN.

Mat en 3.

226. PAUL LOQUIN.

Mat en 3.



227. PAUL LOQUIN.

Mat en 3.

228. PAUL LOQUIN.

Mat en 3.

229. PAUL LOQUIN.

Mat en 3.

230. F. R.

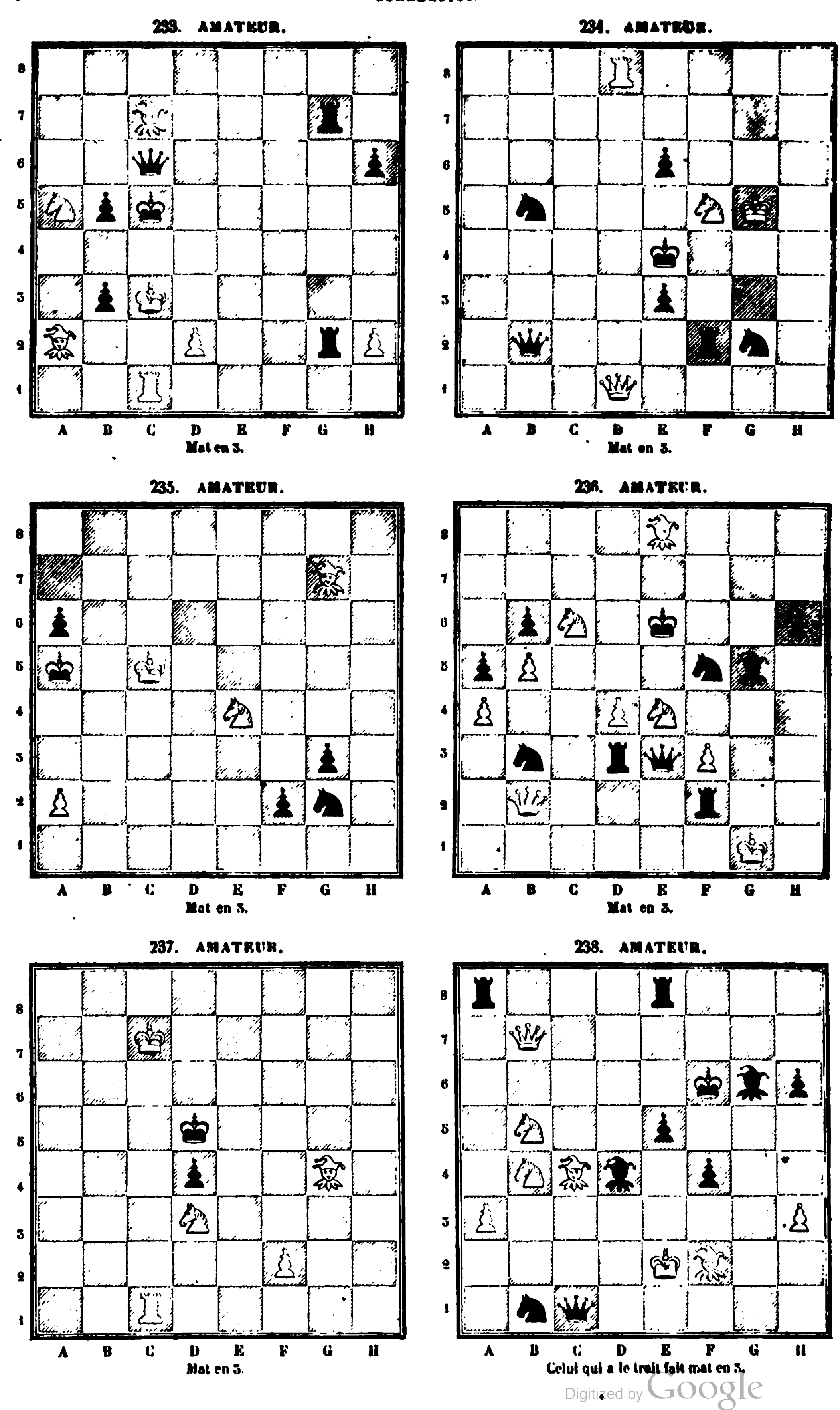
Mat en 3.

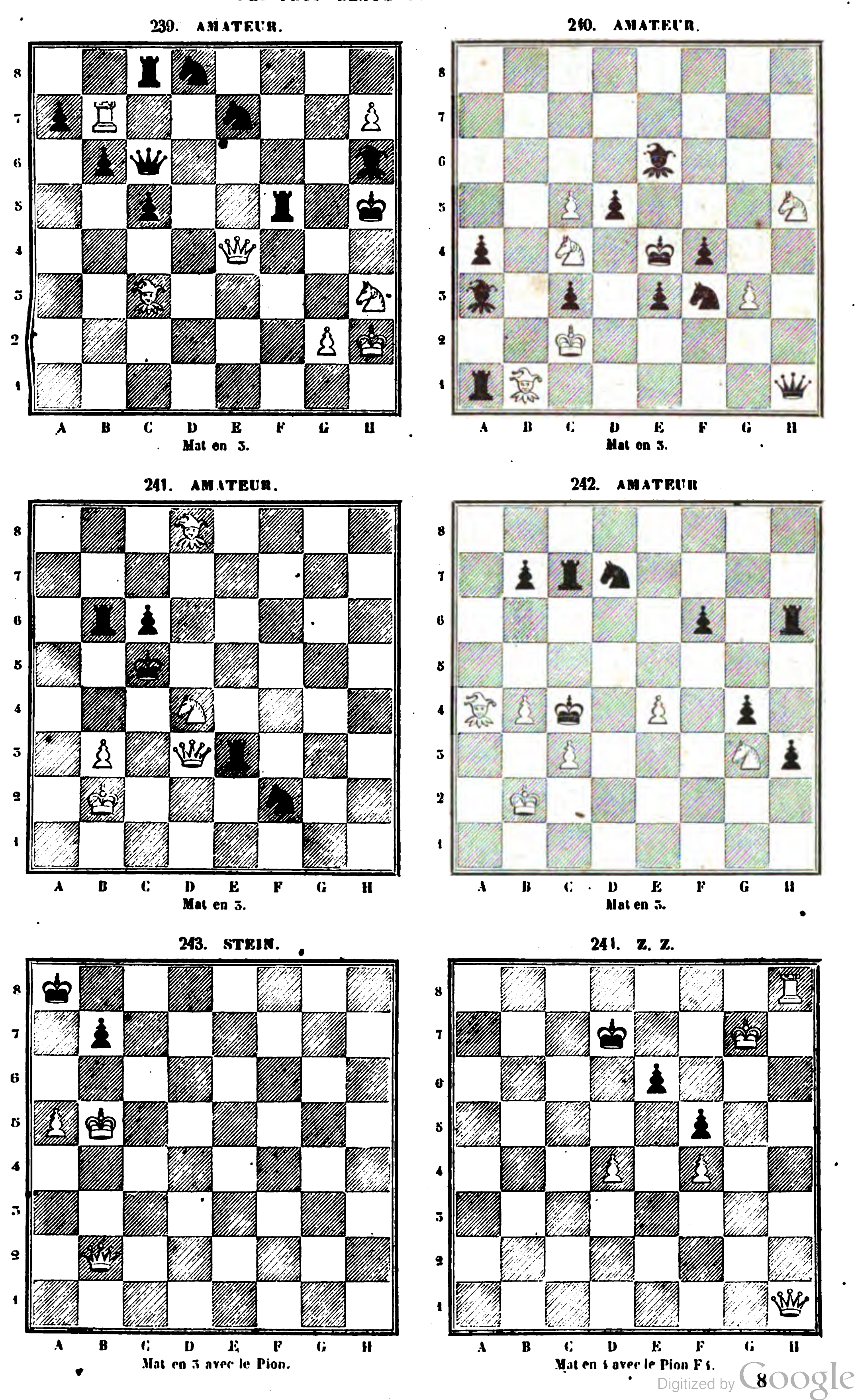
231. DE HEYDEBRAND.

Mat en 3.

232. AMATEUR.

Mat en 3.


233. AMATEUR.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
234. AMATEUR.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
235. AMATEUR.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
236. AMATEUR.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
237. AMATEUR.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
238. AMATEUR.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Celui qui a le trait fait mat en 3.



239. AMATEUR.

Mat en 3.

240. AMATEUR.

Mat en 3.

241. AMATEUR.

Mat en 3.

242. AMATEUR.

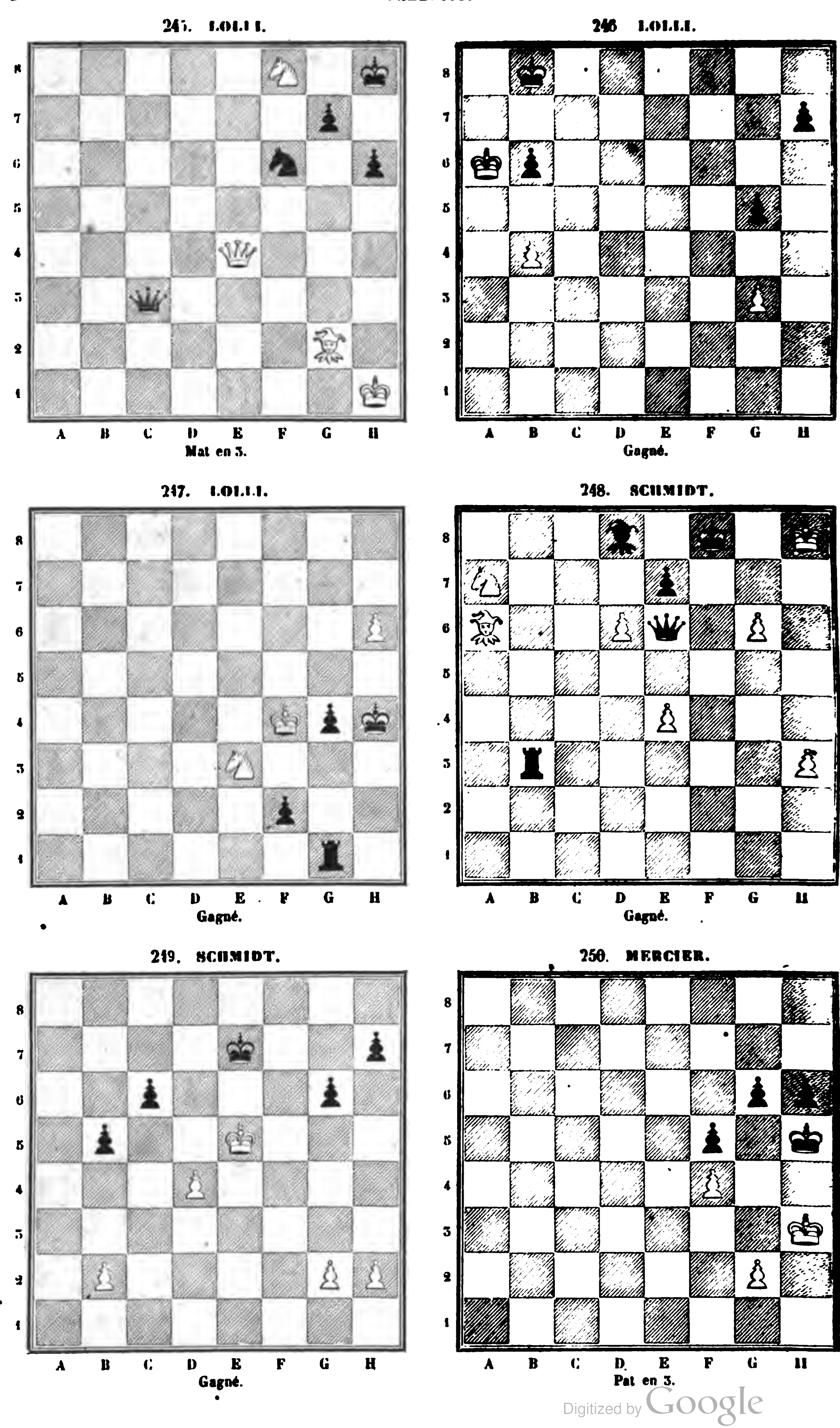
Mat en 3.

243. STEIN.

Mat en 3 avec le Pion.

244. Z. Z.

Mat en 4 avec le Pion F 4.



245. LOLLI. — Mat en 3.

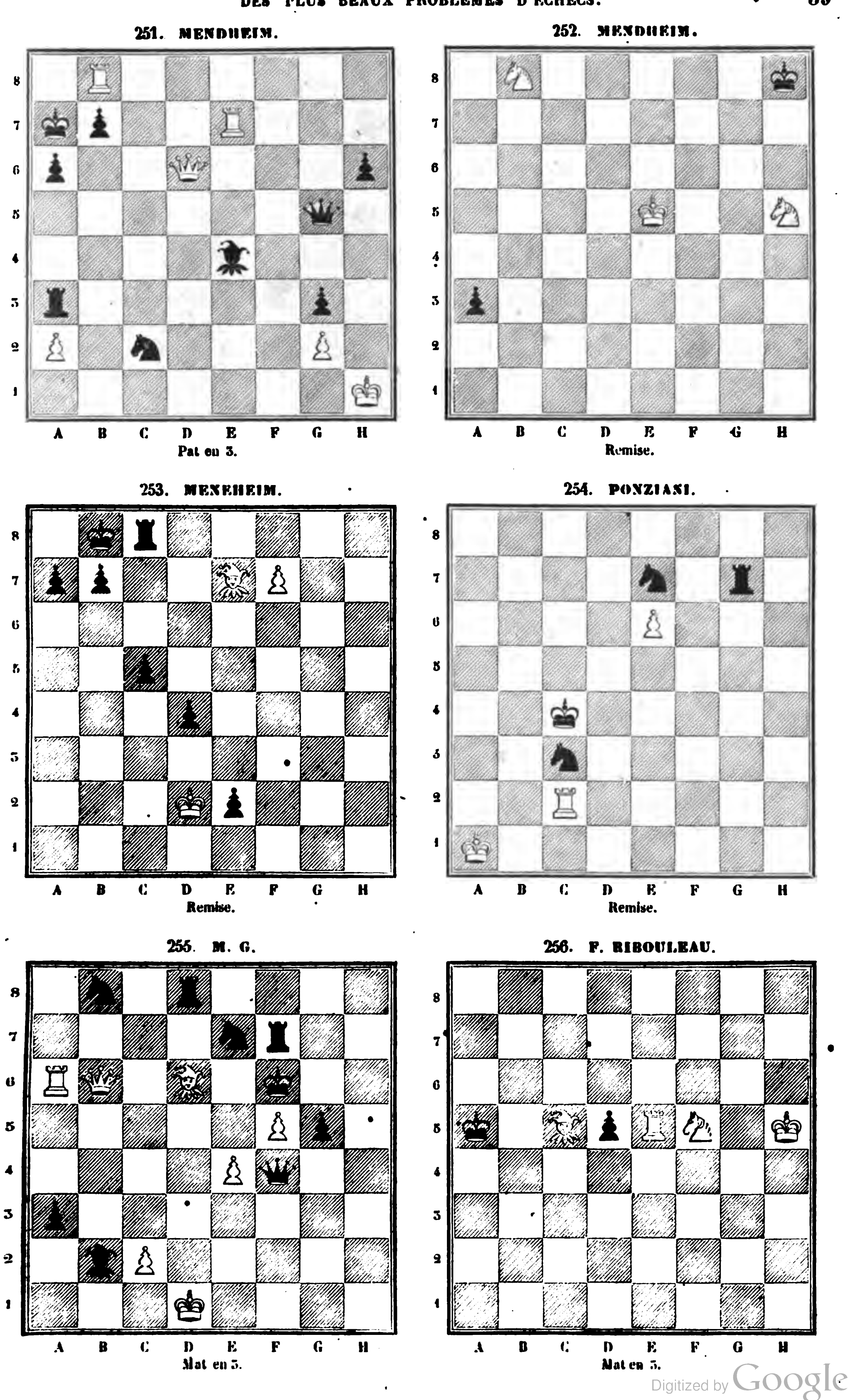
246. LOLLI. — Gagné.

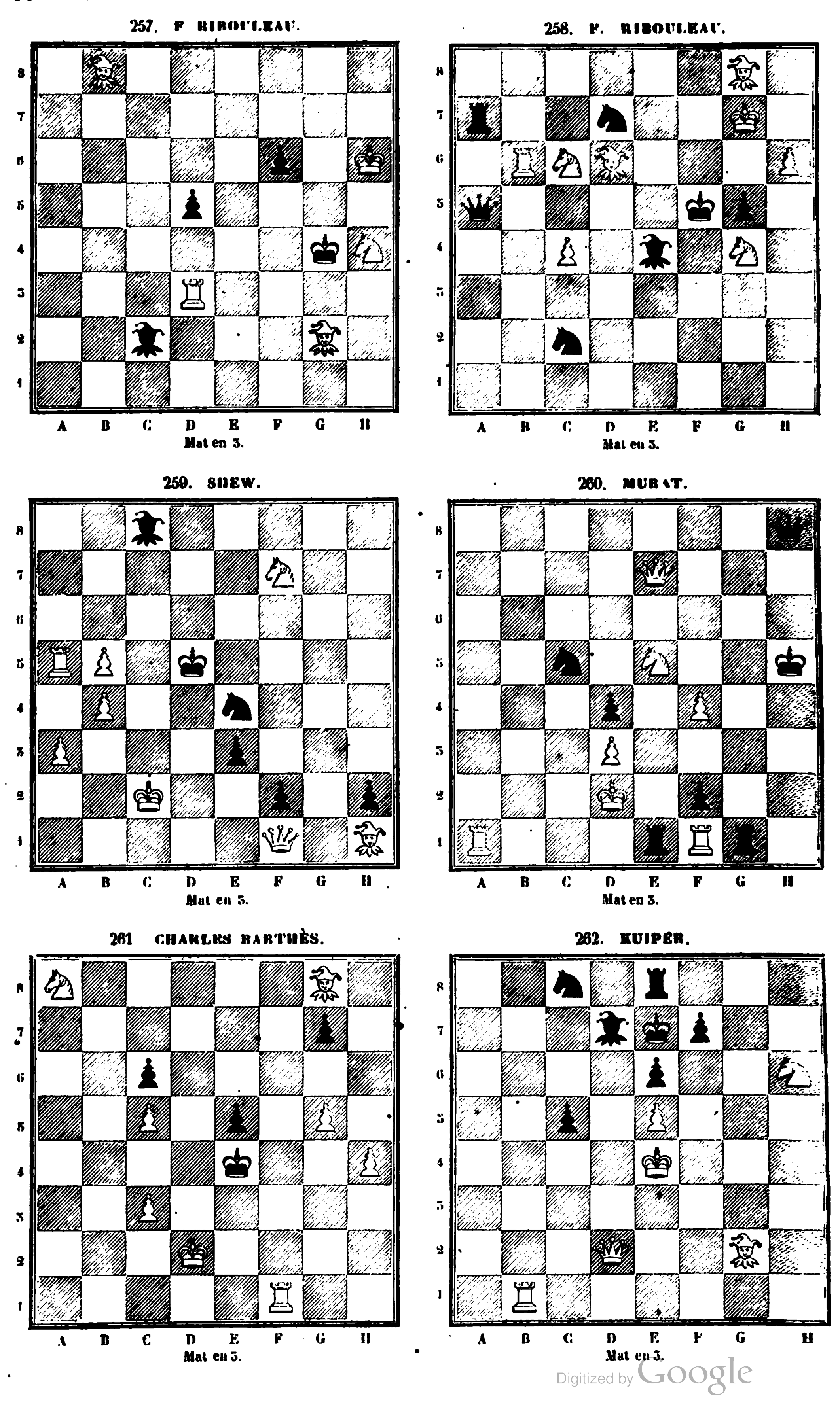
247. LOLLI. — Gagné.

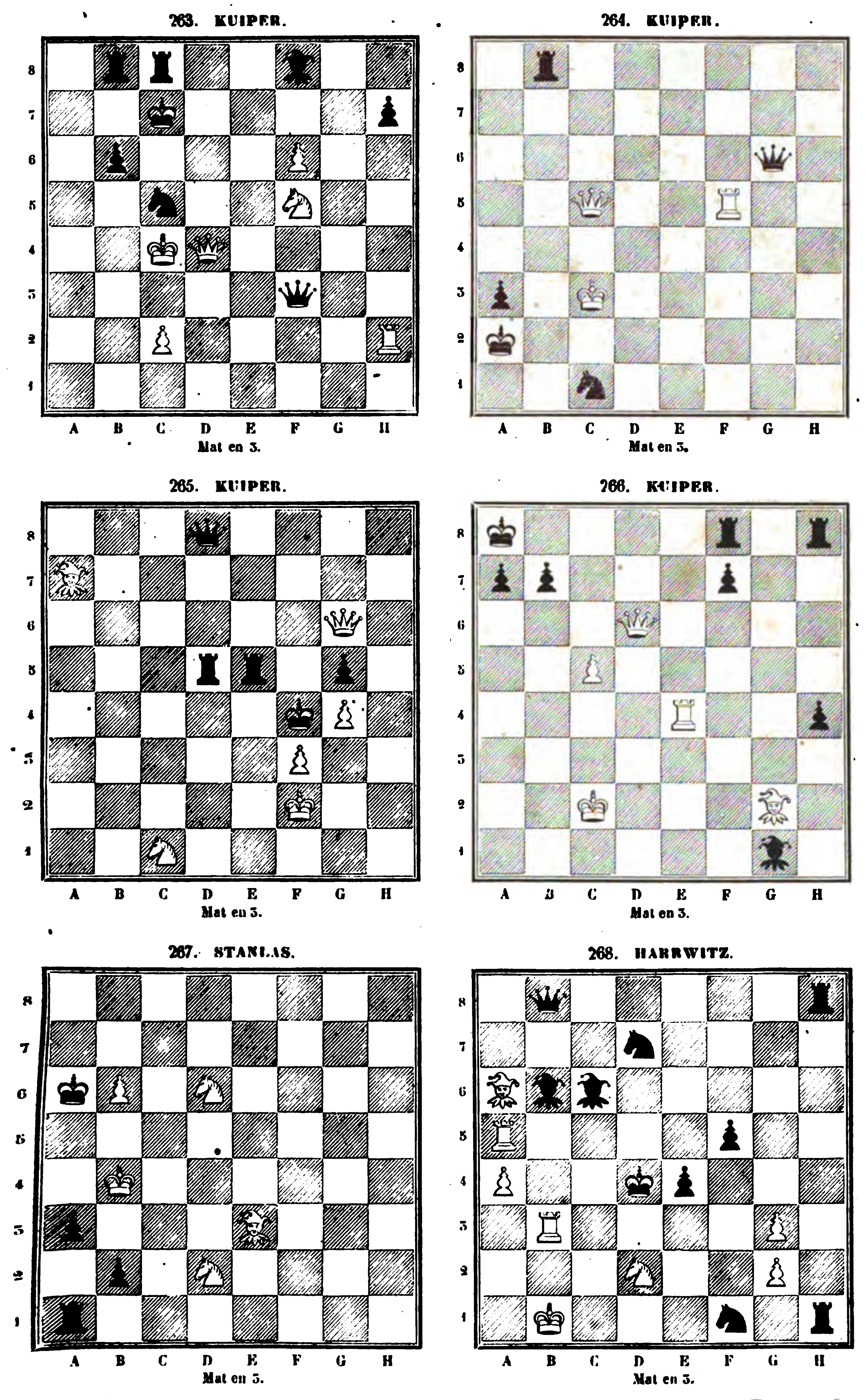
248. SCHMIDT. — Gagné.

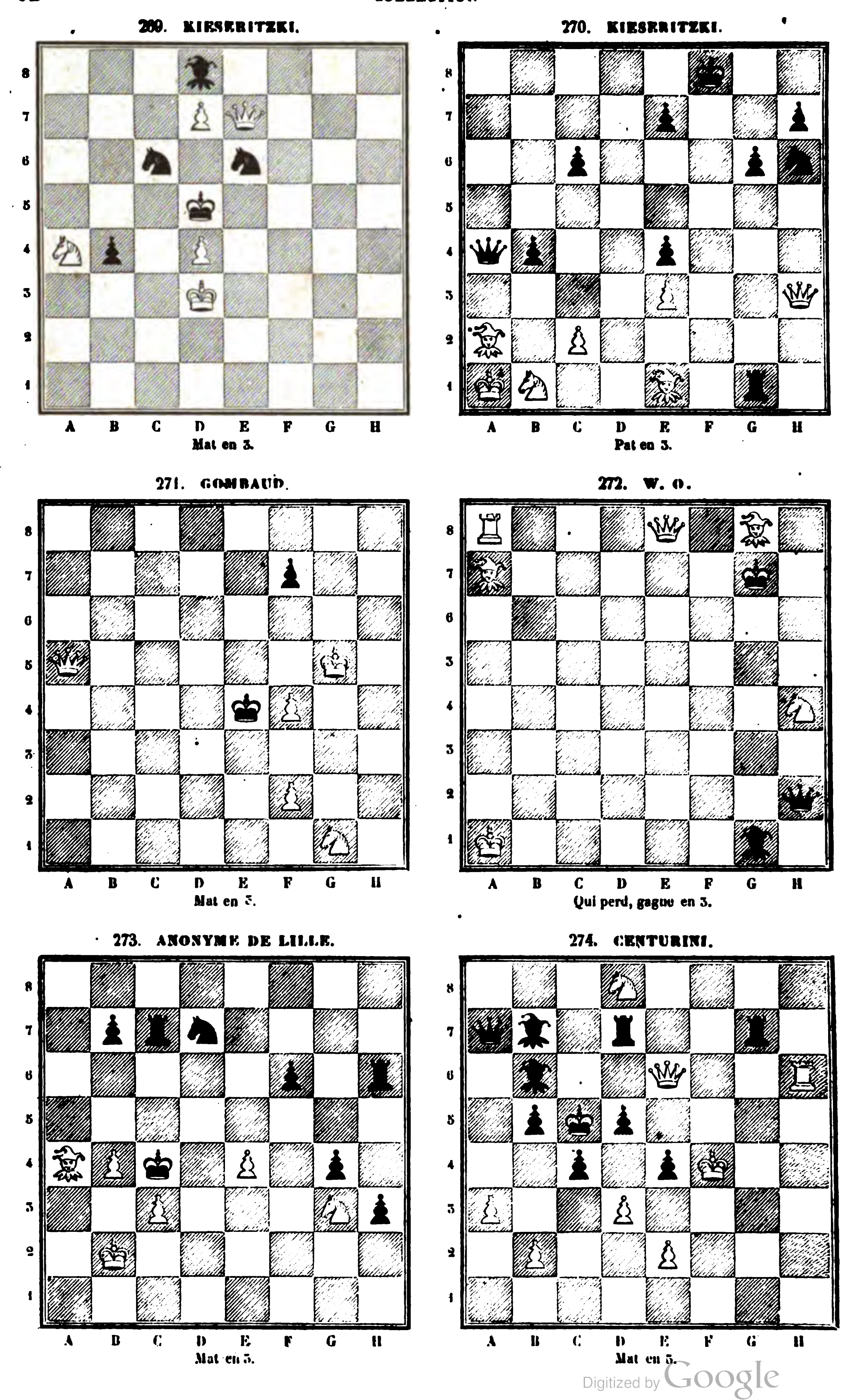
249. SCHMIDT. — Gagné.

250. MERCIER. — Pat en 3.


251. MENDHEIM.
Pat en 3.
252. MENDHEIM.
Remise.
253. MENDHEIM.
Remise.
254. PONZIANI.
Remise.
255. M. G.
Mat en 3.
256. F. RIBOULEAU.
Mat en 3.


257. F RIBOULEAU.
Mat en 3.
258. F. RIBOULEAU.
Mat en 3.
259. SHEW.
Mat en 3.
260. MURAT.
Mat en 3.
261 CHARLES BARTHÈS.
Mat en 3.
262. KUIPER.
Mat en 3.


263. KUIPER.
Mat en 3.
264. KUIPER.
Mat en 3.
265. KUIPER.
Mat en 3.
266. KUIPER.
Mat en 3.
267. STANLAS.
Mat en 3.
268. HARRWITZ.
Mat en 3.



269. KIESERITZKI. Mat en 3.

270. KIESERITZKI. Pat en 3.

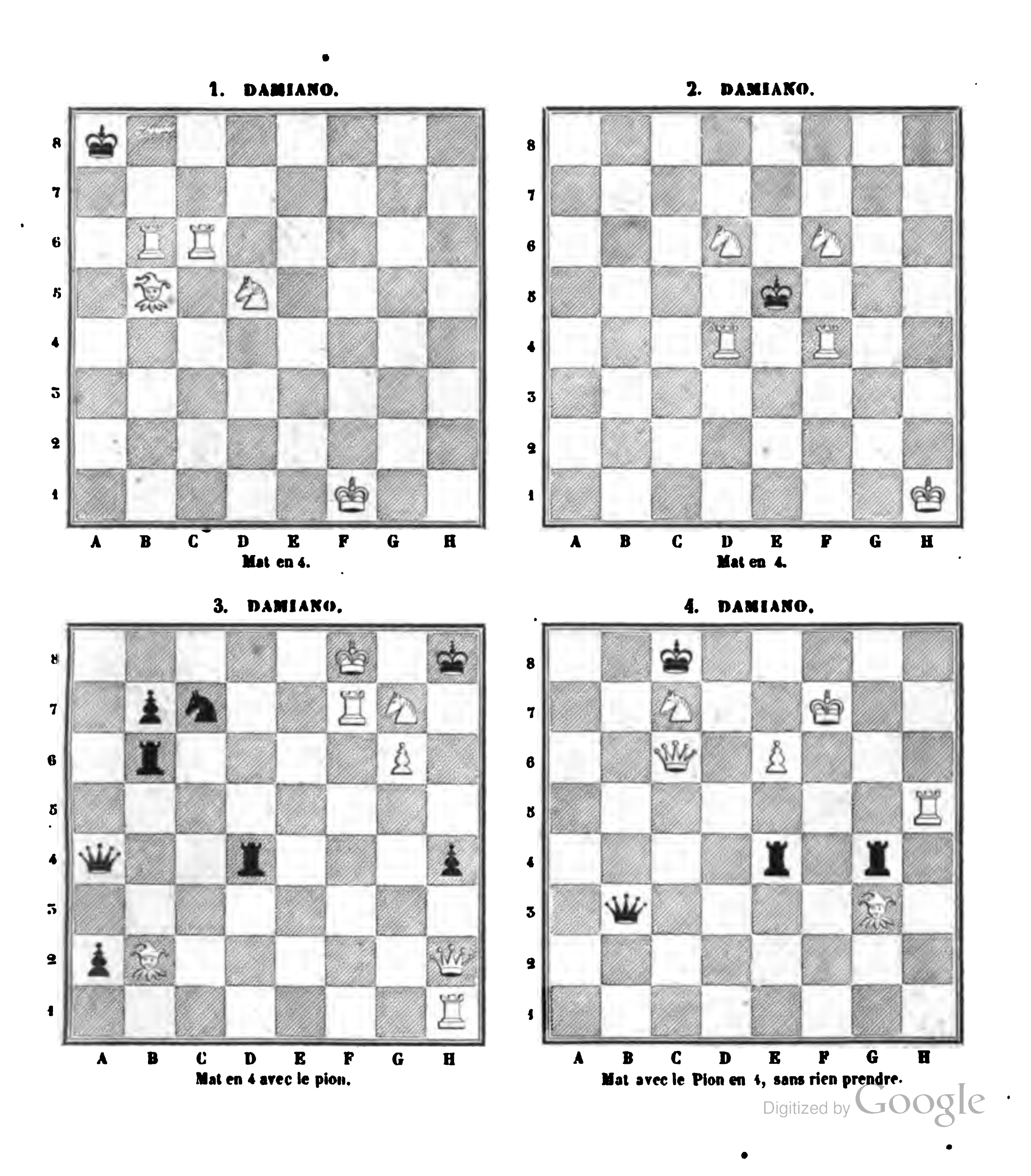
271. GOMBAUD. Mat en 3.

272. W. O. Qui perd, gagne en 3.

273. ANONYME DE LILLE. Mat en 3.

274. CENTURINI. Mat en 3.

MATS EN QUATRE COUPS.

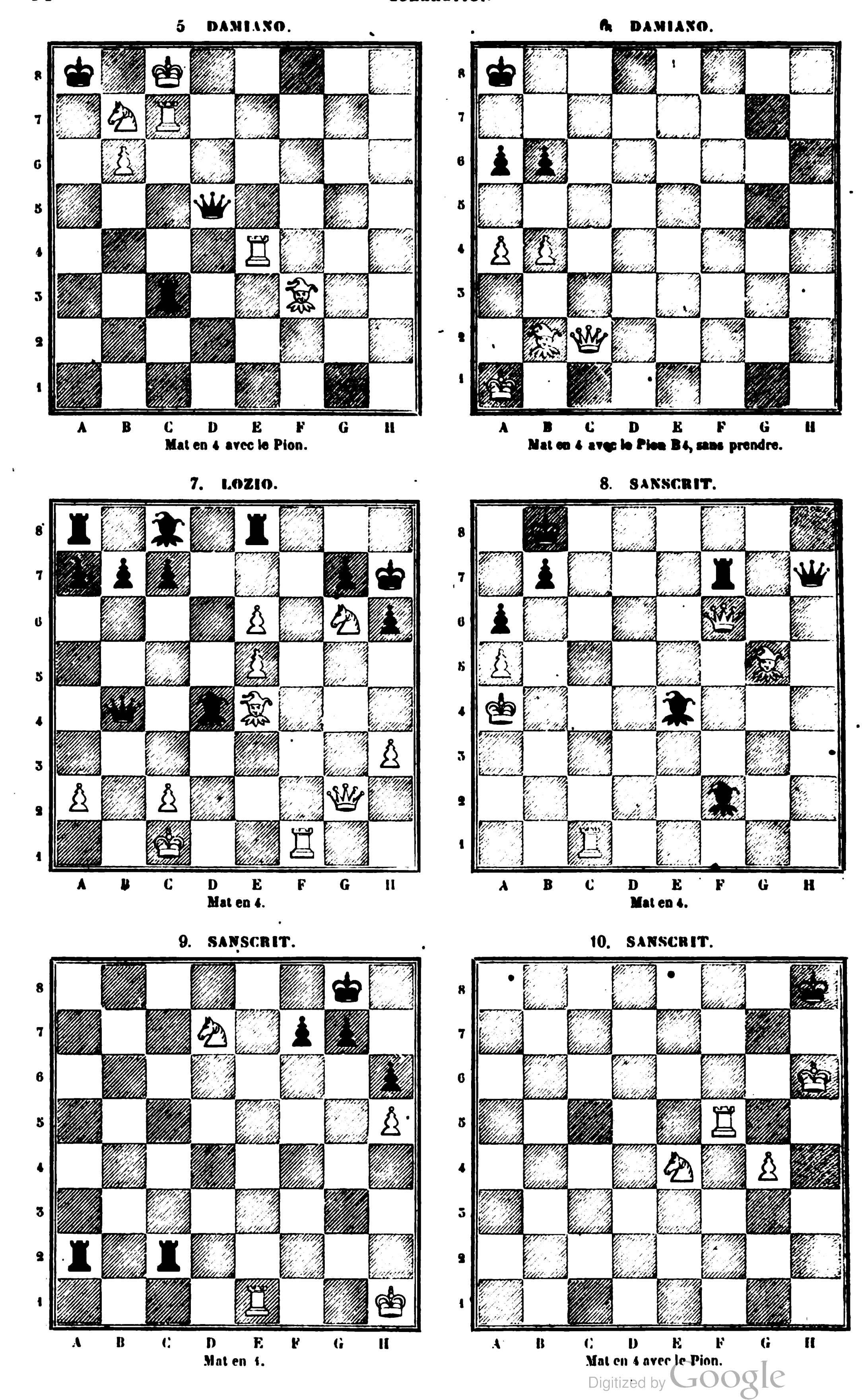


Mat en 4.

Mat en 4.

Mat en 4 avec le pion.

Mat avec le Pion en 4, sans rien prendre.



5. DAMIANO.

Mat en 4 avec le Pion.

6. DAMIANO.

Mat en 4 avec le Pion B4, sans prendre.

7. LOZIO.

Mat en 4.

8. SANSCRIT.

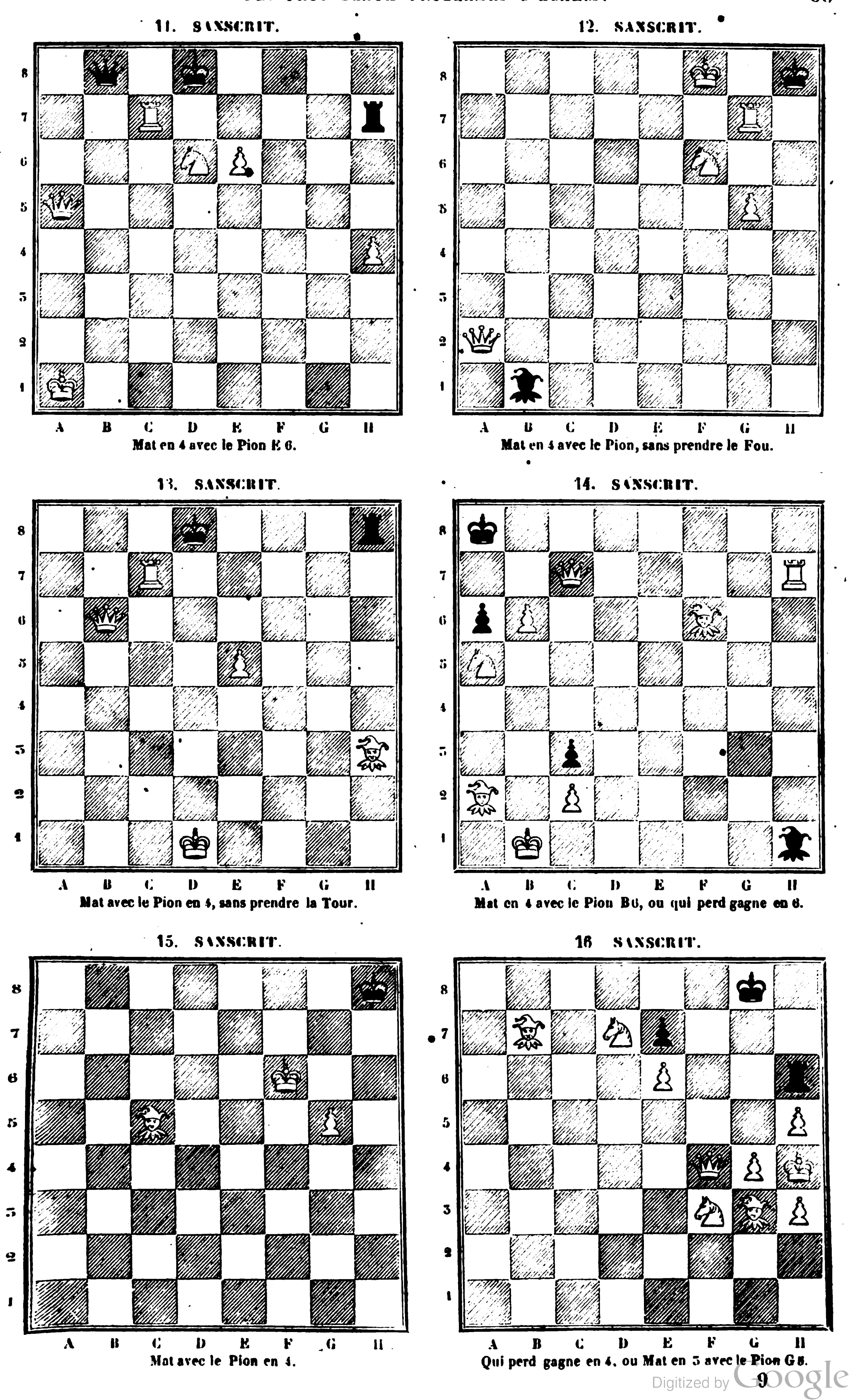
Mat en 4.

9. SANSCRIT.

Mat en 4.

10. SANSCRIT.

Mat en 4 avec le Pion.



11\. SANSCRIT.

Mat en 4 avec le Pion E 6.

12\. SANSCRIT.

Mat en 4 avec le Pion, sans prendre le Fou.

13\. SANSCRIT.

Mat avec le Pion en 4, sans prendre la Tour.

14\. SANSCRIT.

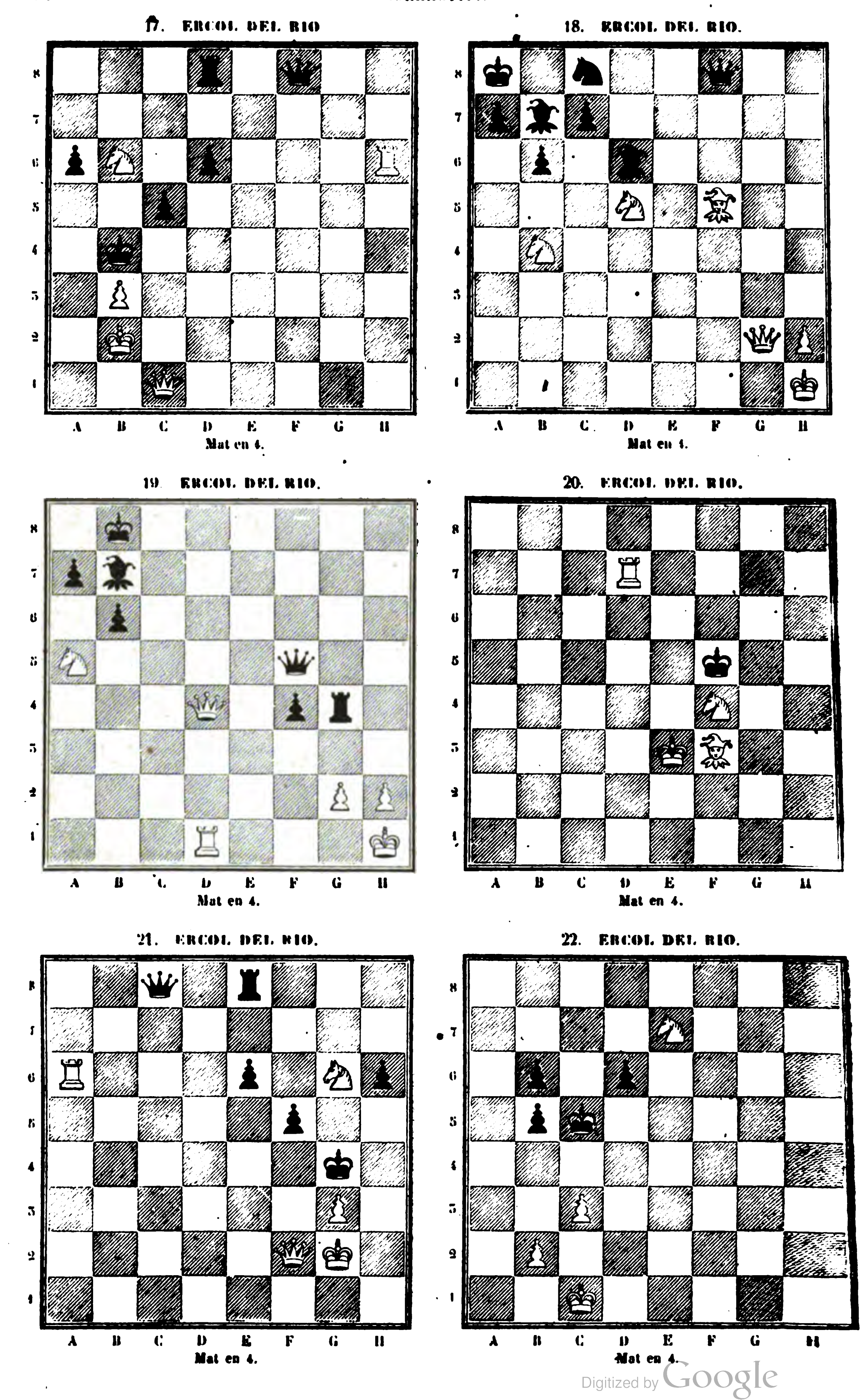
Mat en 4 avec le Pion B6, ou qui perd gagne en 8.

15\. SANSCRIT.

Mat avec le Pion en 4.

16 SANSCRIT.

Qui perd gagne en 4, ou Mat en 3 avec le Pion G8.



17. ERCOL. DEL RIO. — Mat en 4.

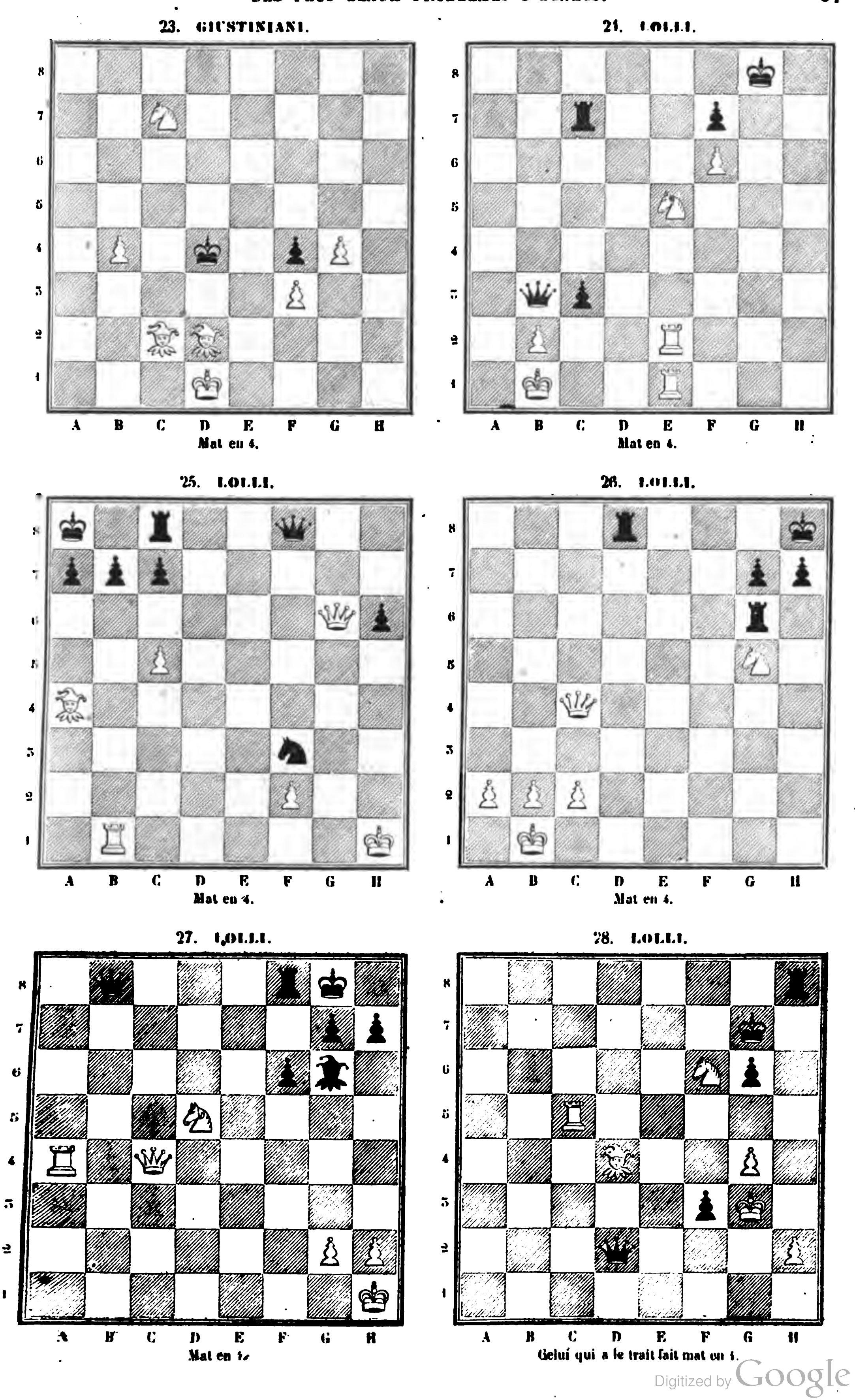
18. ERCOL. DEL RIO. — Mat en 4.

19. ERCOL. DEL RIO. — Mat en 4.

20. ERCOL. DEL RIO. — Mat en 4.

21. ERCOL. DEL RIO. — Mat en 4.

22. ERCOL. DEL RIO. — Mat en 4.



23. GIUSTINIANI. — Mat en 4.

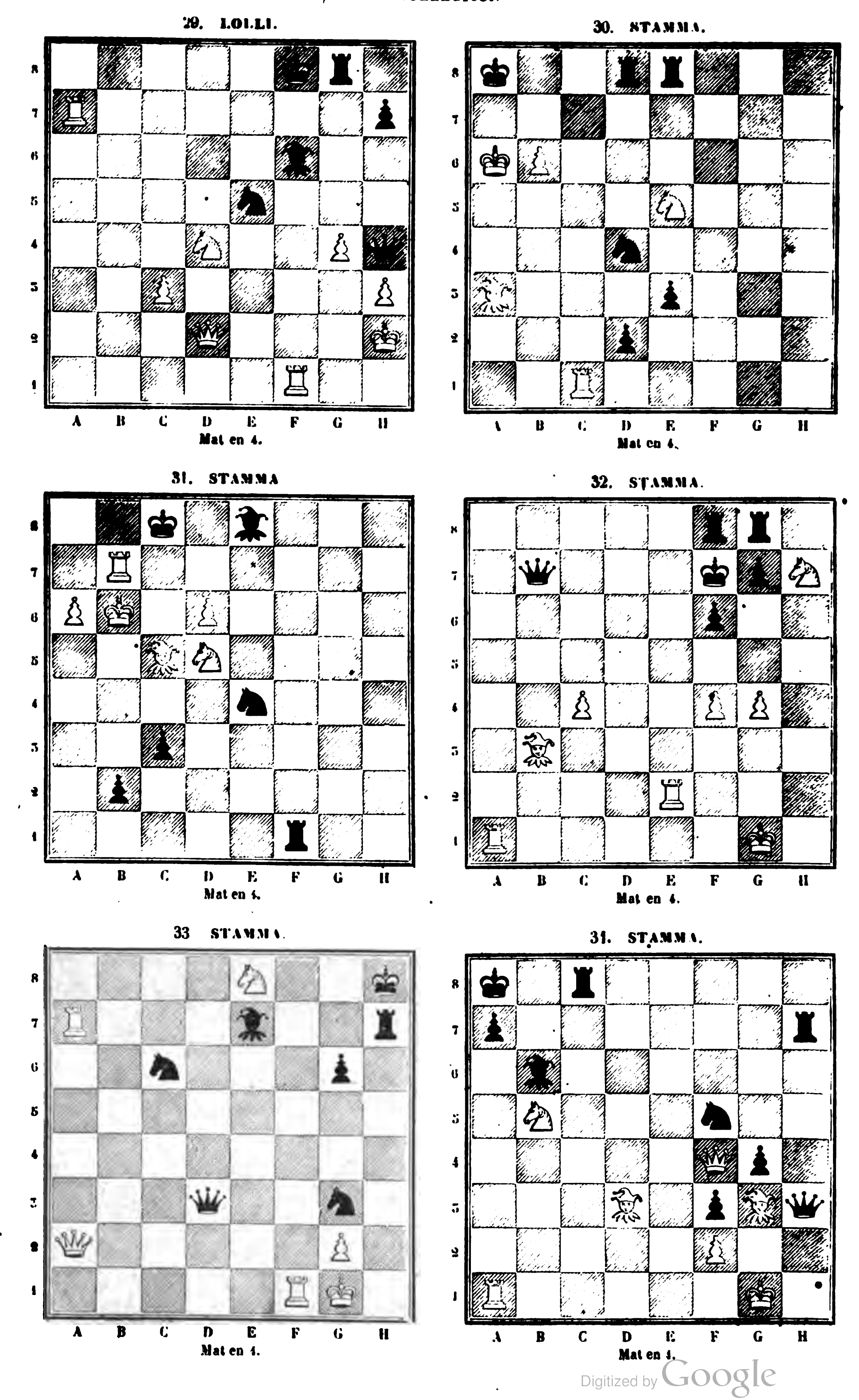
24. LOLLI. — Mat en 4.

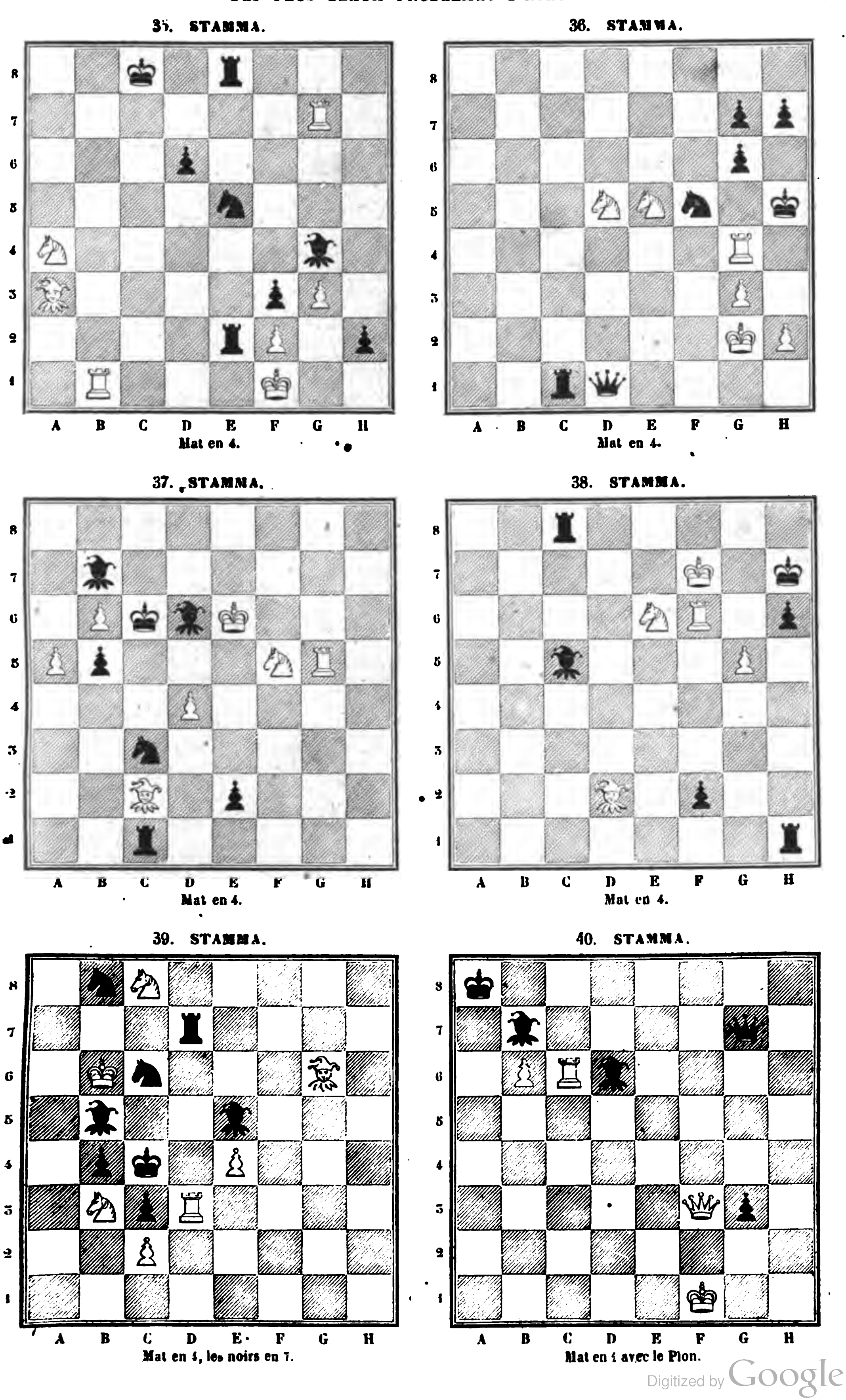
25. LOLLI. — Mat en 4.

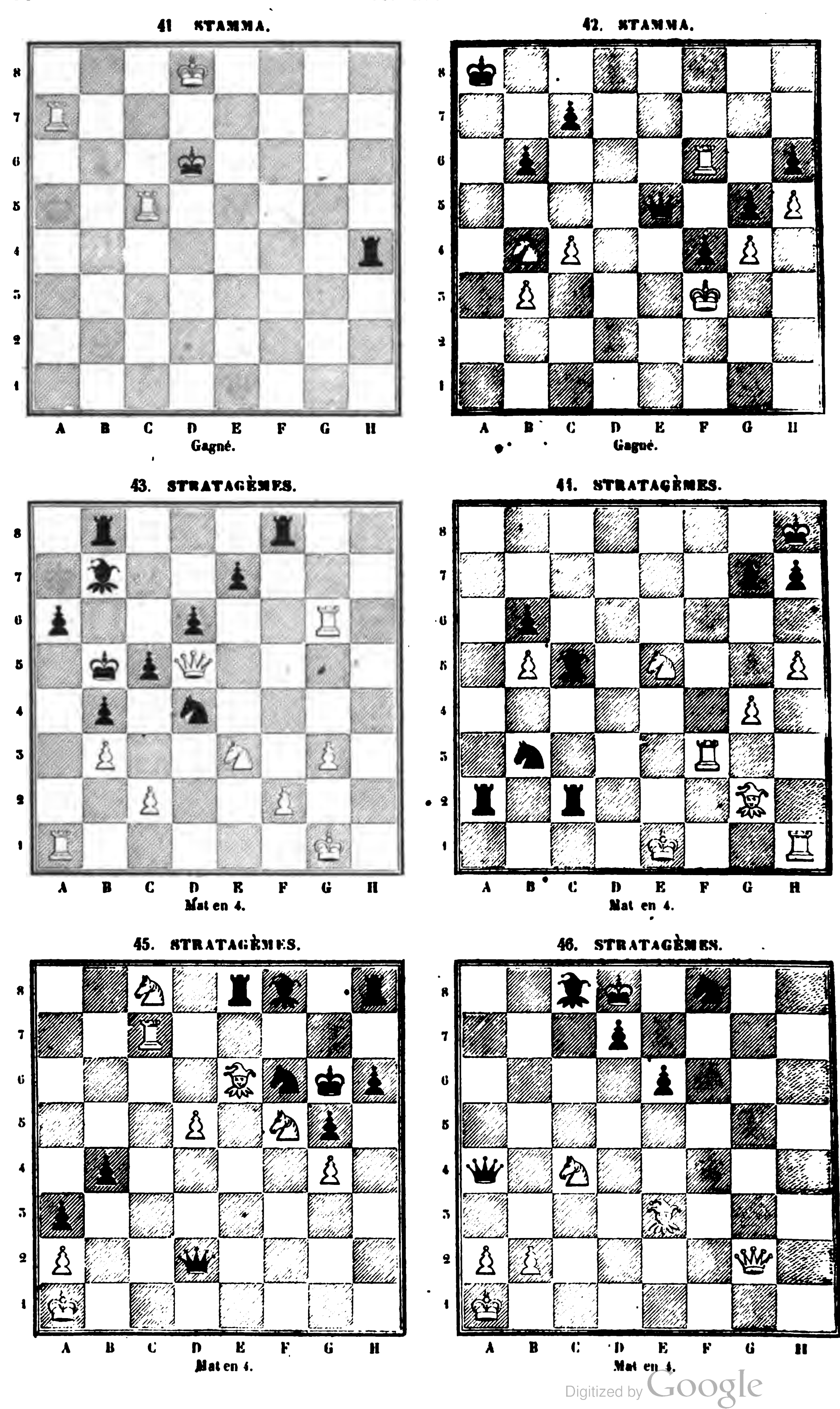
26. LOLLI. — Mat en 4.

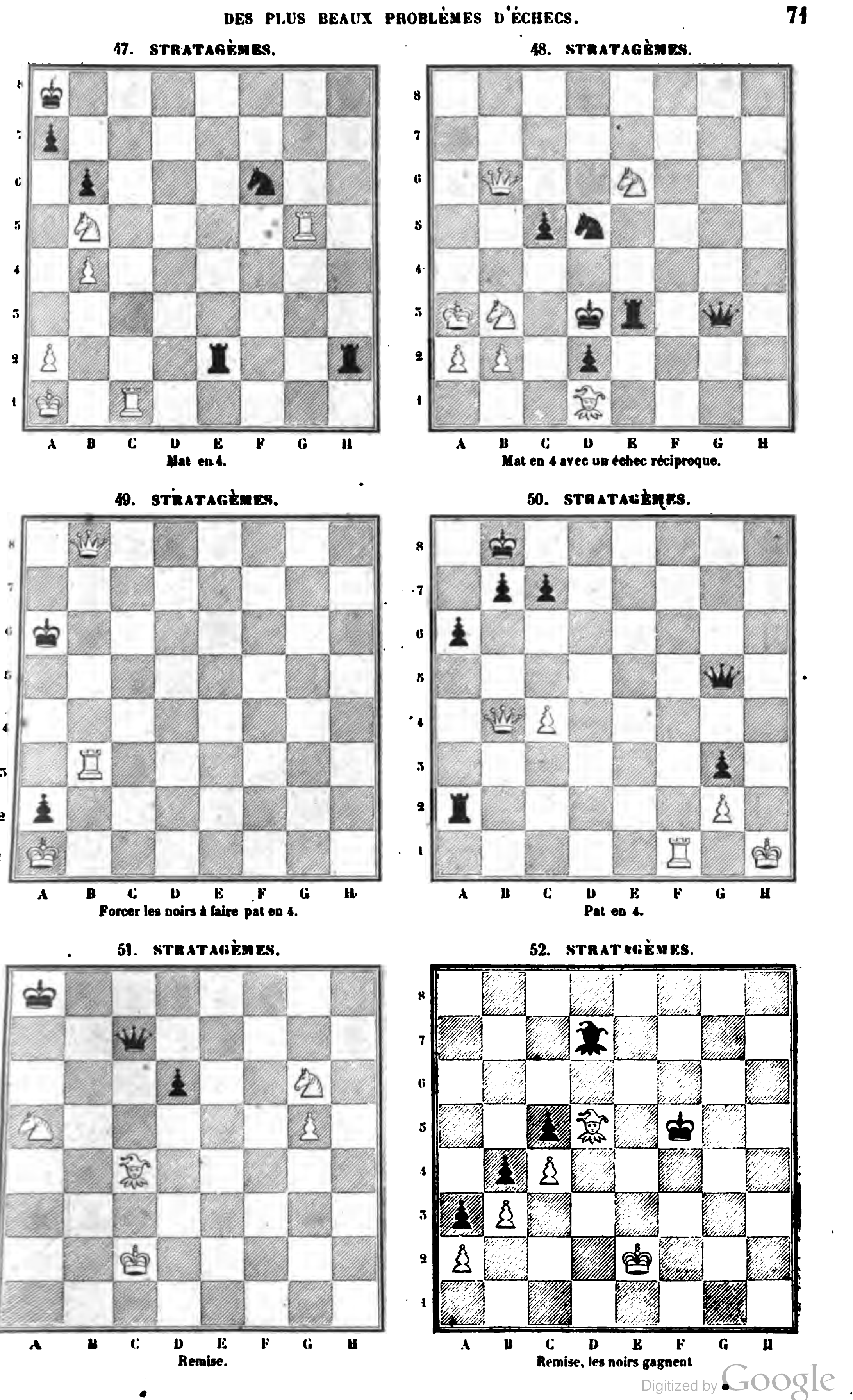
27. LOLLI. — Mat en 4.

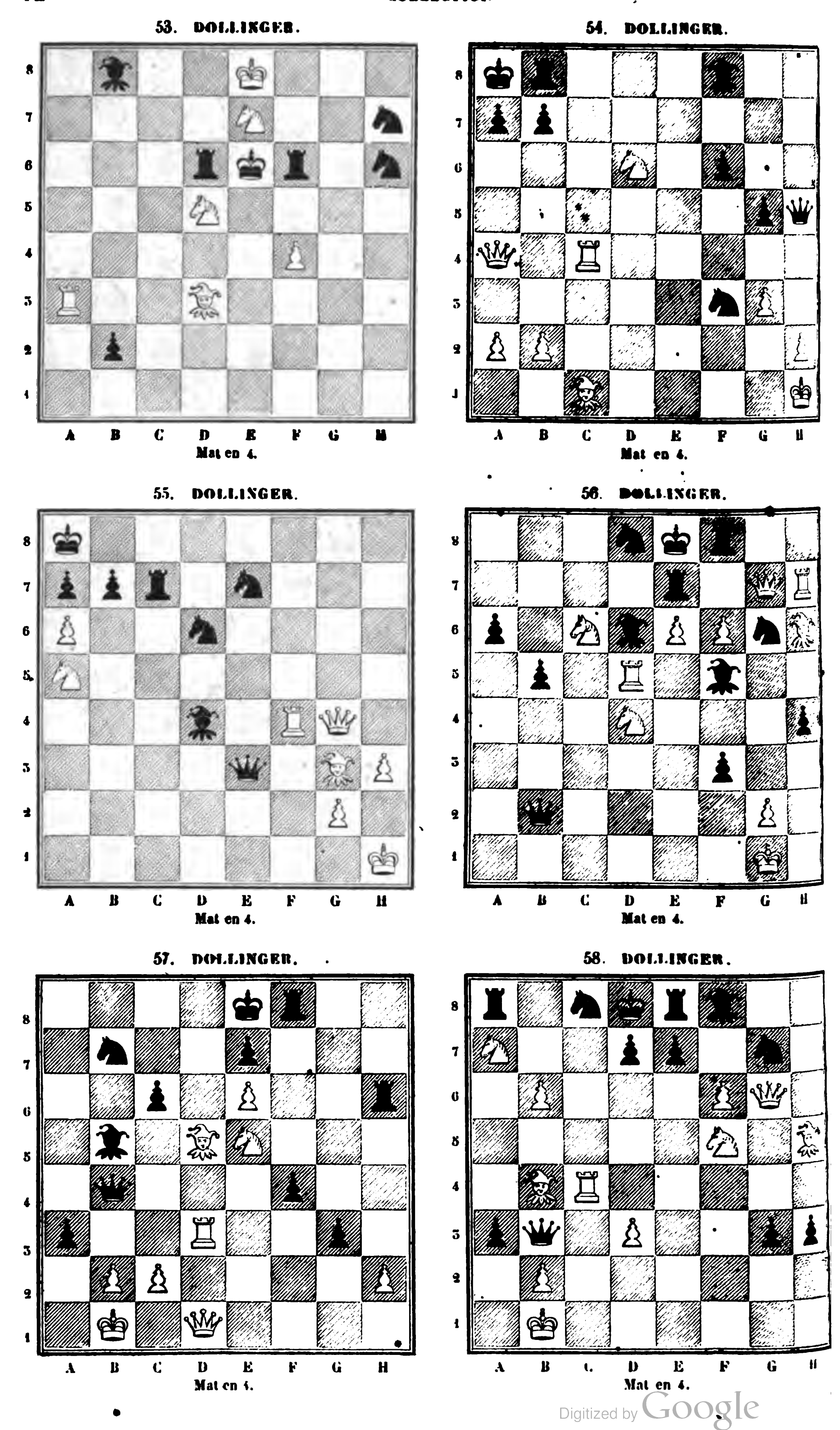
28. LOLLI. — Celui qui a le trait fait mat en 4.

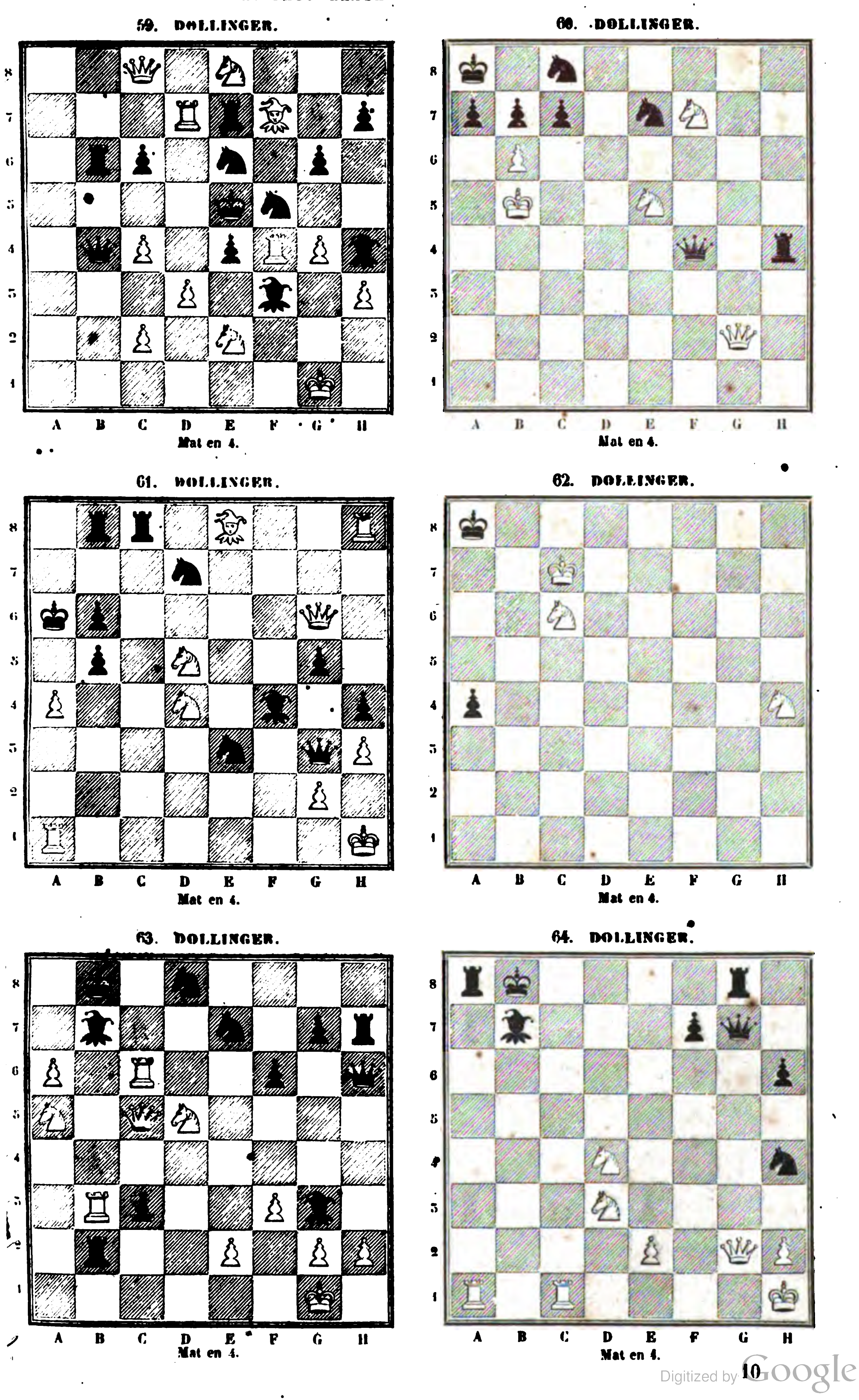

29. LOLLI.
Mat en 4.
30. STAMMA.
Mat en 4.
31. STAMMA
Mat en 4.
32. STAMMA.
Mat en 4.
33 STAMMA.
Mat en 4.
34. STAMMA.
Mat en 4.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1


35. STAMMA.
Mat en 4.
36. STAMMA.
Mat en 4.
37. STAMMA.
Mat en 4.
38. STAMMA.
Mat en 4.
39. STAMMA.
Mat en 4, les noirs en 7.
40. STAMMA.
Mat en 4 avec le Pion.


41 STAMMA.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Gagné.
42. STAMMA.
A B C D E F G H
Gagné.
43. STRATAGÈMES.
A B C D E F G H
Mat en 4.
44. STRATAGÈMES.
A B C D E F G H
Mat en 4.
45. STRATAGÈMES.
A B C D E F G H
Mat en 4.
46. STRATAGÈMES.
A B C D E F G H
Mat en 4.


47. STRATAGÈMES.
Mat en 4.
48. STRATAGÈMES.
Mat en 4 avec un échec réciproque.
49. STRATAGÈMES.
Forcer les noirs à faire pat en 4.
50. STRATAGÈMES.
Pat en 4.
51. STRATAGÈMES.
Remise.
52. STRATAGÈMES.
Remise, les noirs gagnent


53. DOLLINGER.
Mat en 4.
54. DOLLINGER.
Mat en 4.
55. DOLLINGER.
Mat en 4.
56. DOLLINGER.
Mat en 4.
57. DOLLINGER.
Mat en 4.
58. DOLLINGER.
Mat en 4.



59. DOLLINGER.

Mat en 4.

60. DOLLINGER.

Mat en 4.

61. DOLLINGER.

Mat en 4.

62. DOLLINGER.

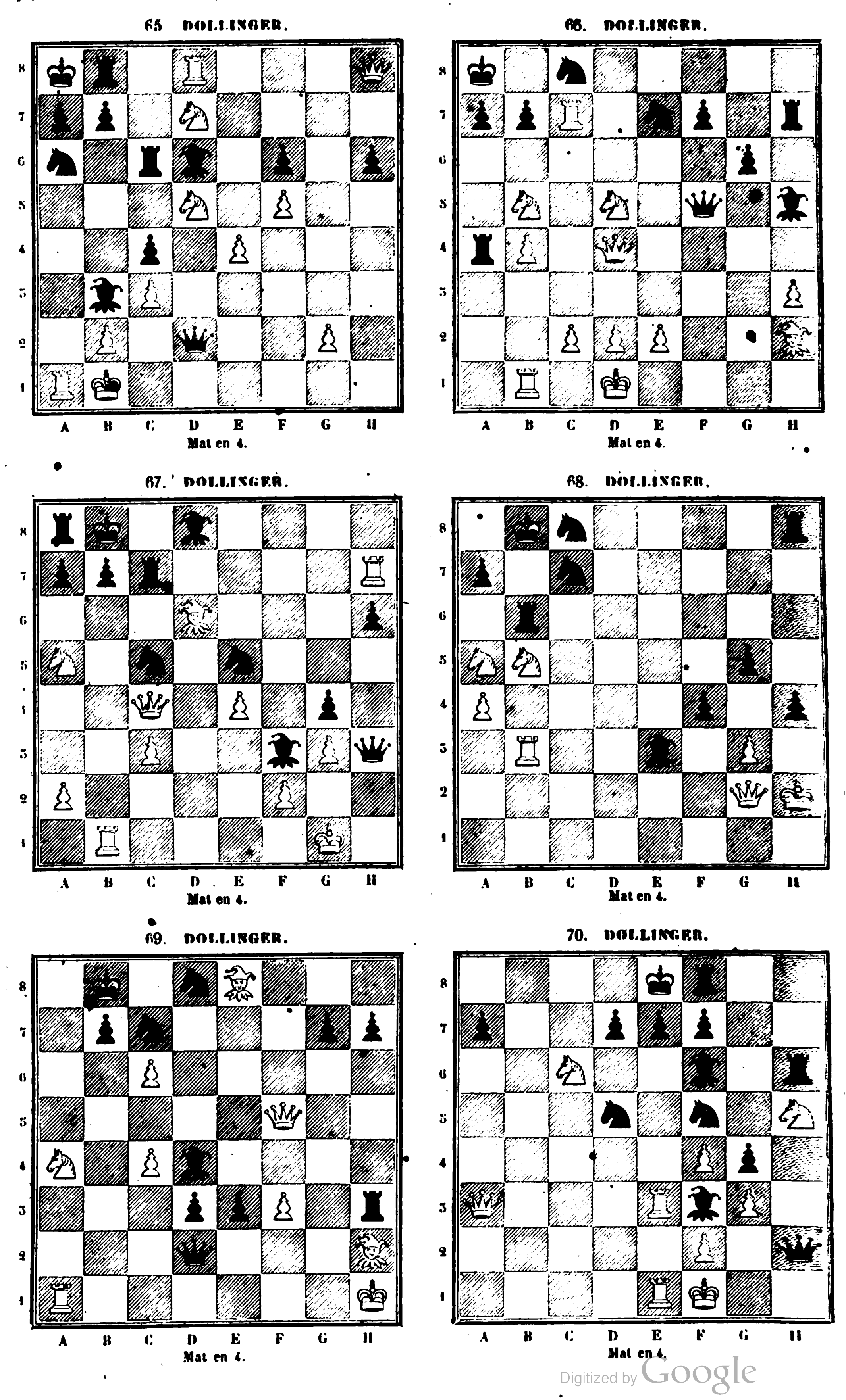
Mat en 4.

63. DOLLINGER.

Mat en 4.

64. DOLLINGER.

Mat en 4.


65 DOLLINGER.
A B C D E F G H
Mat en 4.
66. DOLLINGER.
A B C D E F G H
Mat en 4.
67. DOLLINGER.
A B C D E F G H
Mat en 4.
68. DOLLINGER.
A B C D E F G H
Mat en 4.
69. DOLLINGER.
A B C D E F G H
Mat en 4.
70. DOLLINGER.
A B C D E F G H
Mat en 4.

71. PAUL LOQUIN.

Mat en 4

72. DOLLINGER.

Celui qui a le trait fait mat en 4.

73. DOLLINGER.

Celui qui a le trait fait mat en 4.

74. DOLLINGER.

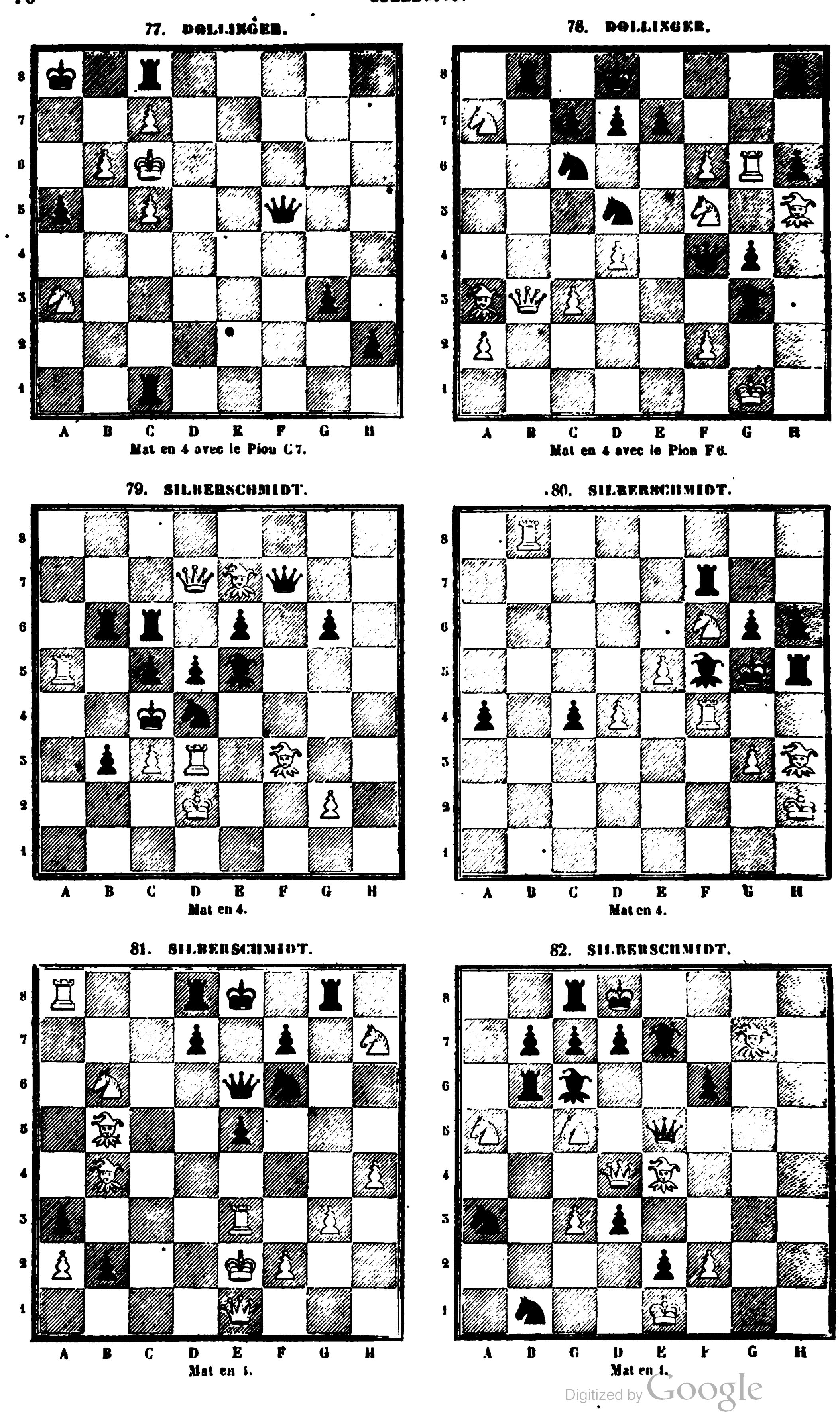
Celui qui a le trait fait mat en 4. La même position des deux côtés.

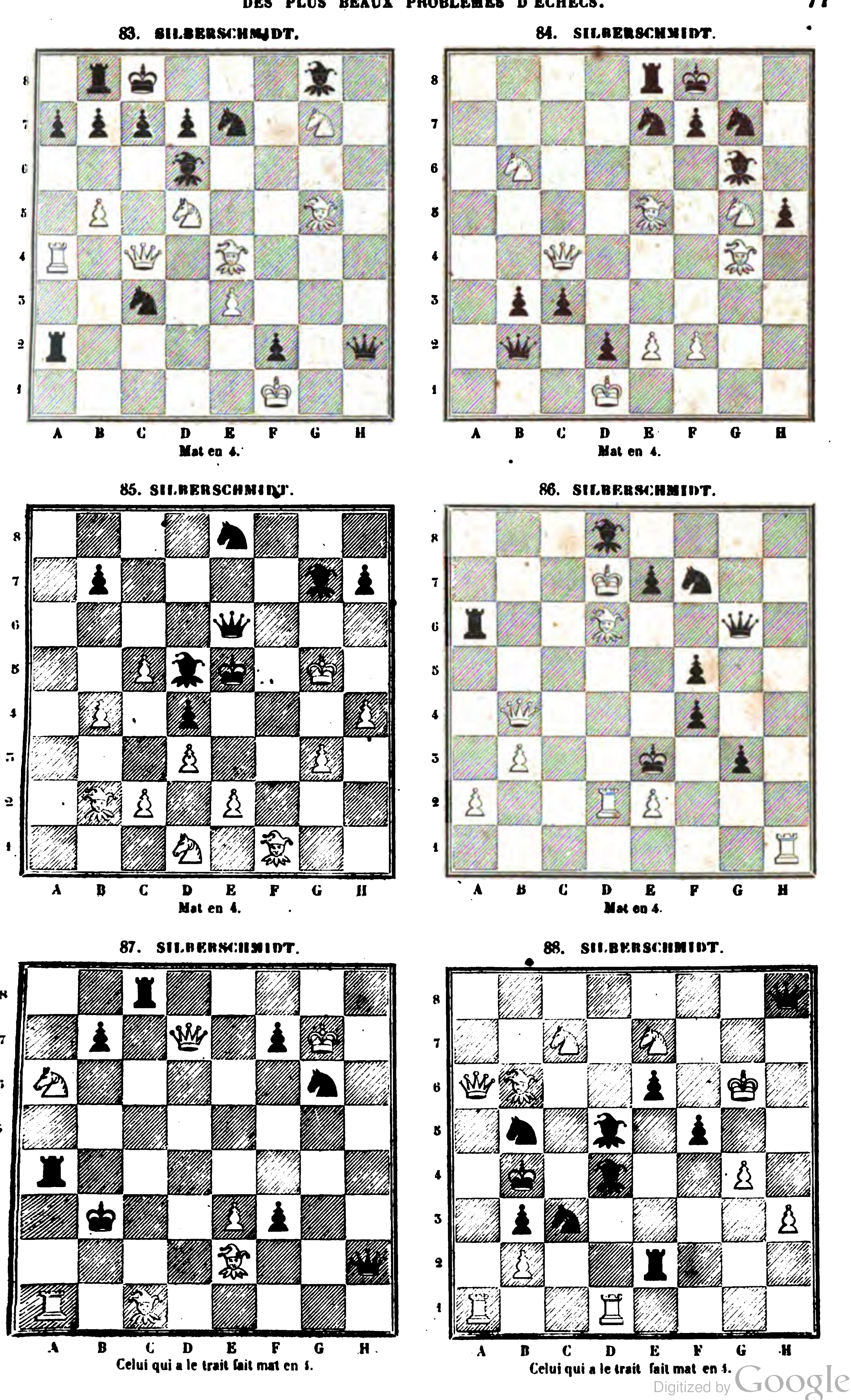
75. DOLLINGER.

Mat avec la Dame, sans la jouer et sans rien prendre.

76. DOLLINGER.

Mat en 4 avec le Pion G 4.


77. DOLLINGER.
78. DOLLINGER.
A B C D E F G H
Mat en 4 avec le Pion C 7.
Mat en 4 avec le Pion F 6.
79. SILBERSCHMIDT.
80. SILBERSCHMIDT.
Mat en 4.
Mat en 4.
81. SILBERSCHMIDT.
82. SILBERSCHMIDT.
Mat en 4.
Mat en 4.



83. SILBERSCHMIDT.

Mat en 4.

84. SILBERSCHMIDT.

Mat en 4.

85. SILBERSCHMIDT.

Mat en 4.

86. SILBERSCHMIDT.

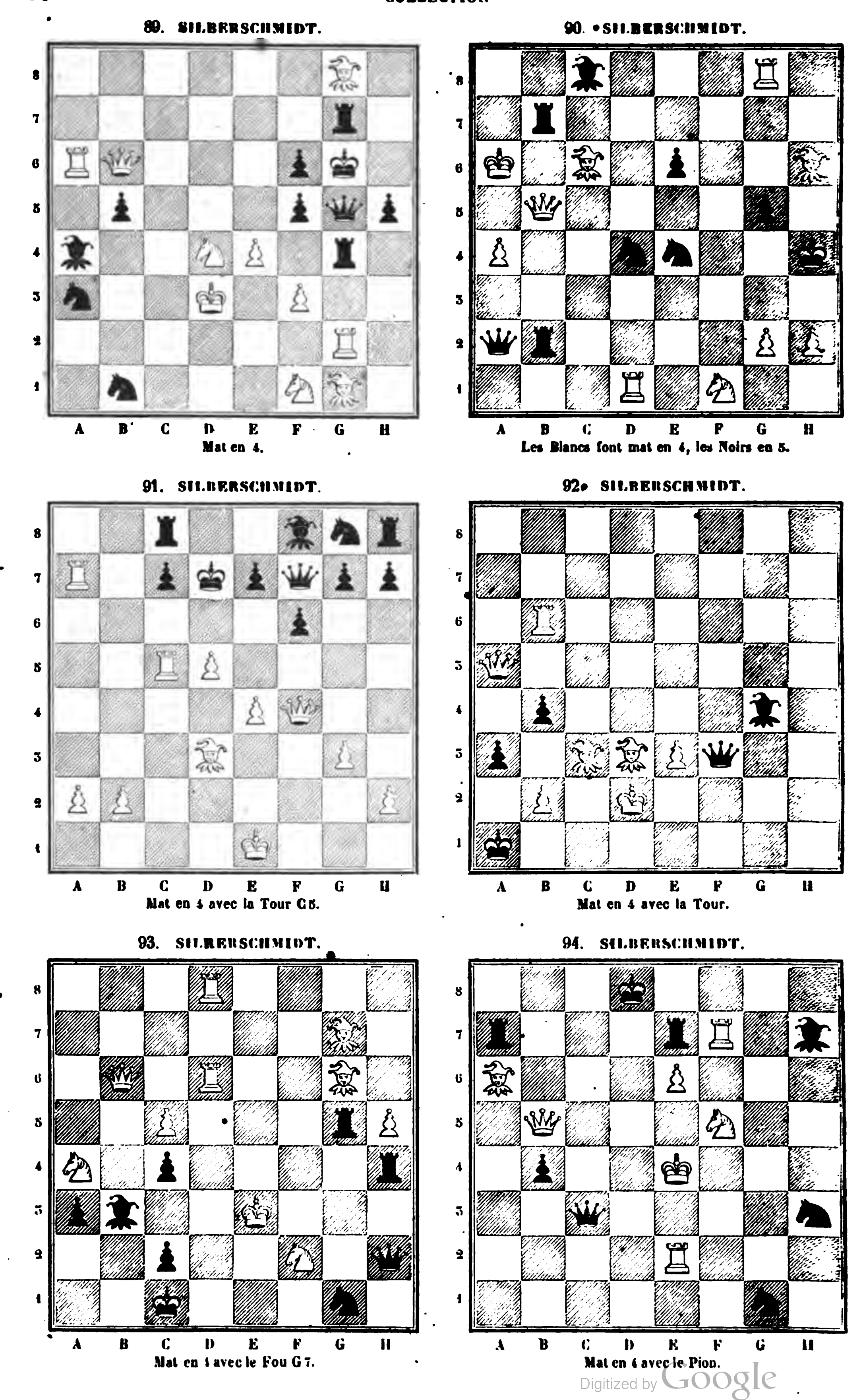
Mat en 4.

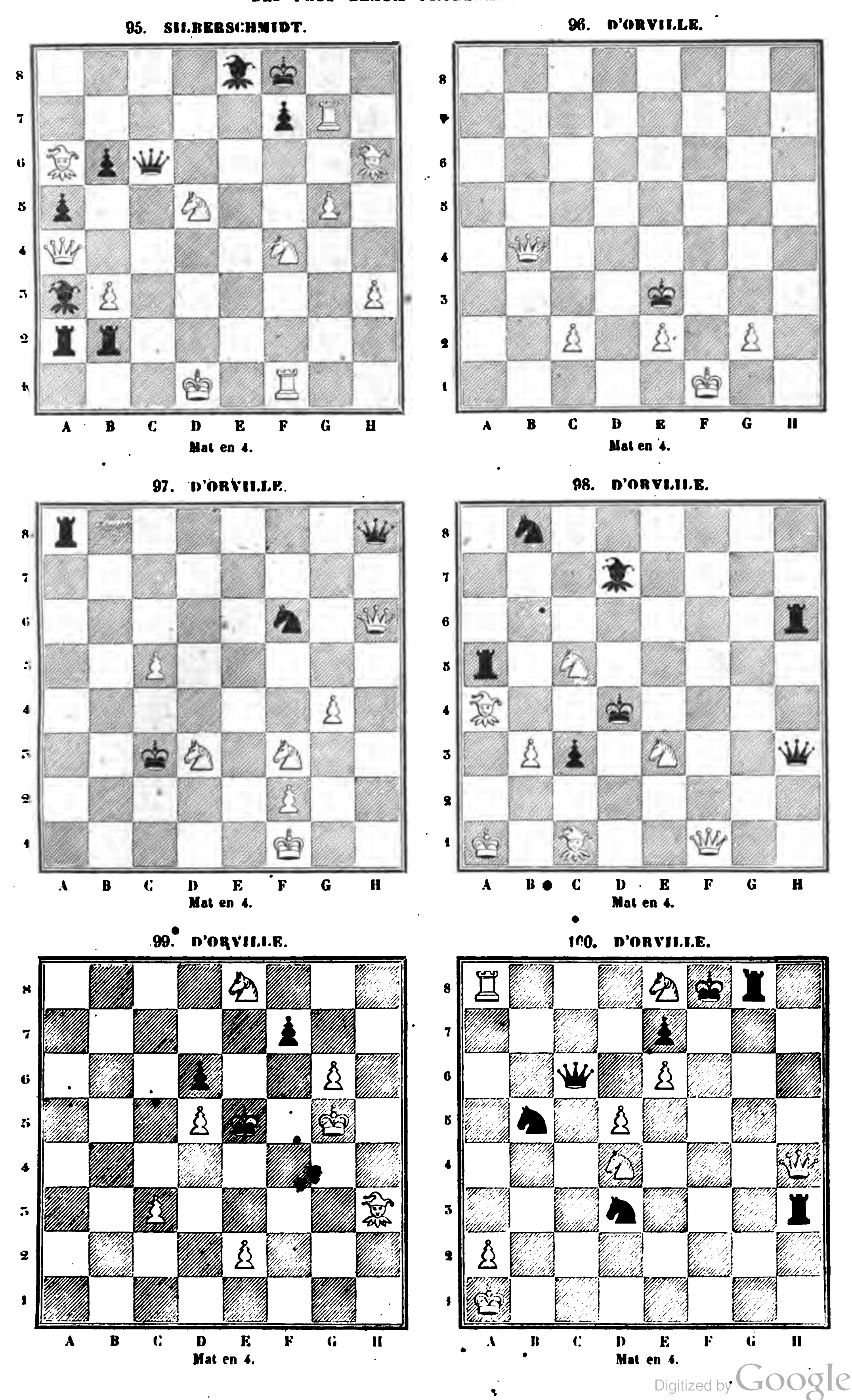
87. SILBERSCHMIDT.

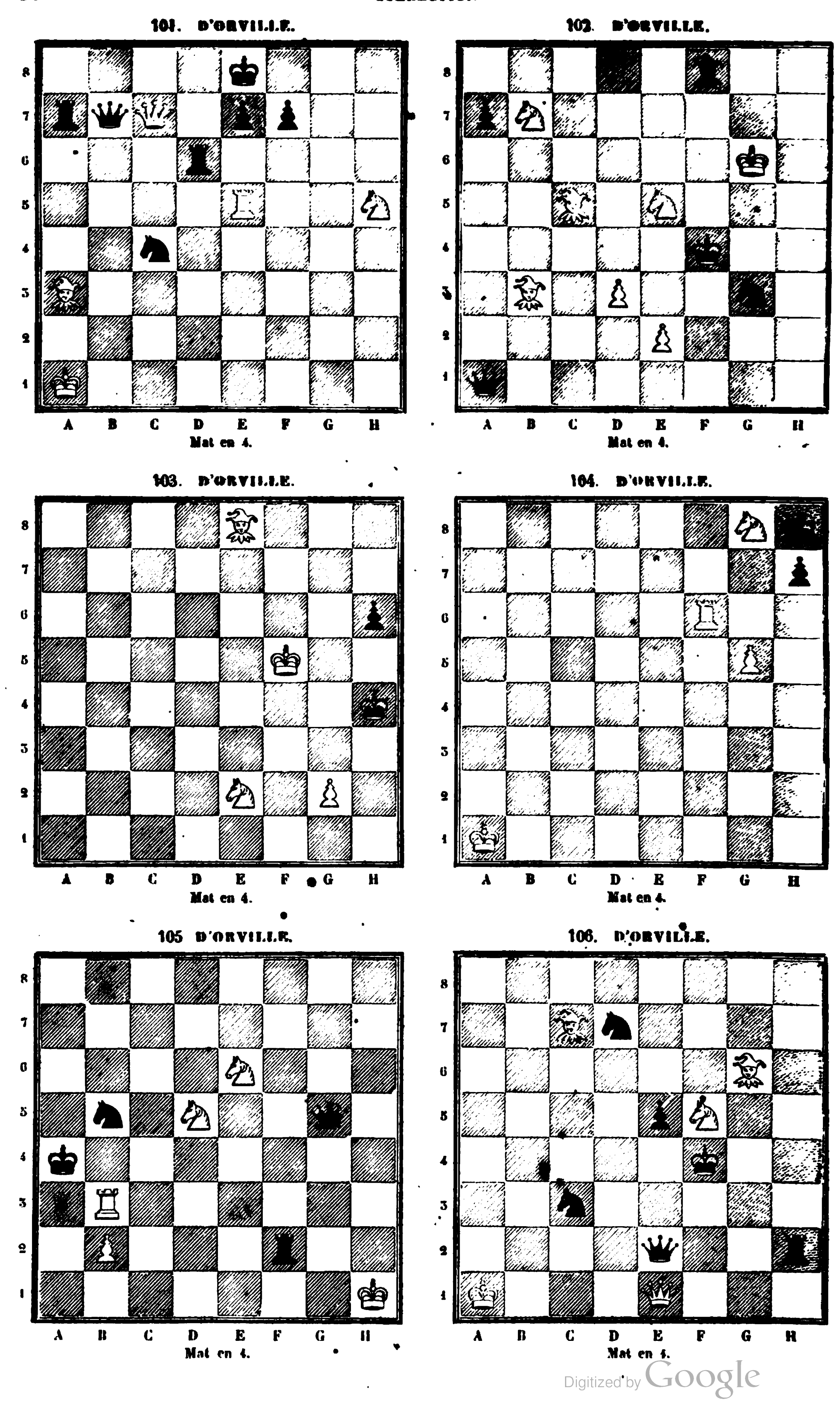
Celui qui a le trait fait mat en 4.

88. SILBERSCHMIDT.

Celui qui a le trait fait mat en 4.


89. SILBERSCHMIDT.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
90. SILBERSCHMIDT.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Les Blancs font mat en 4, les Noirs en 5.
91. SILBERSCHMIDT.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4 avec la Tour C5.
92. SILBERSCHMIDT.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4 avec la Tour.
93. SILBERSCHMIDT.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4 avec le Fou G7.
94. SILBERSCHMIDT.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4 avec le Pion.


95. SILBERSCHMIDT.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
96. D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
97. D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
98. D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
99. D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
100. D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.



101. D'ORVILLE. Mat en 4.

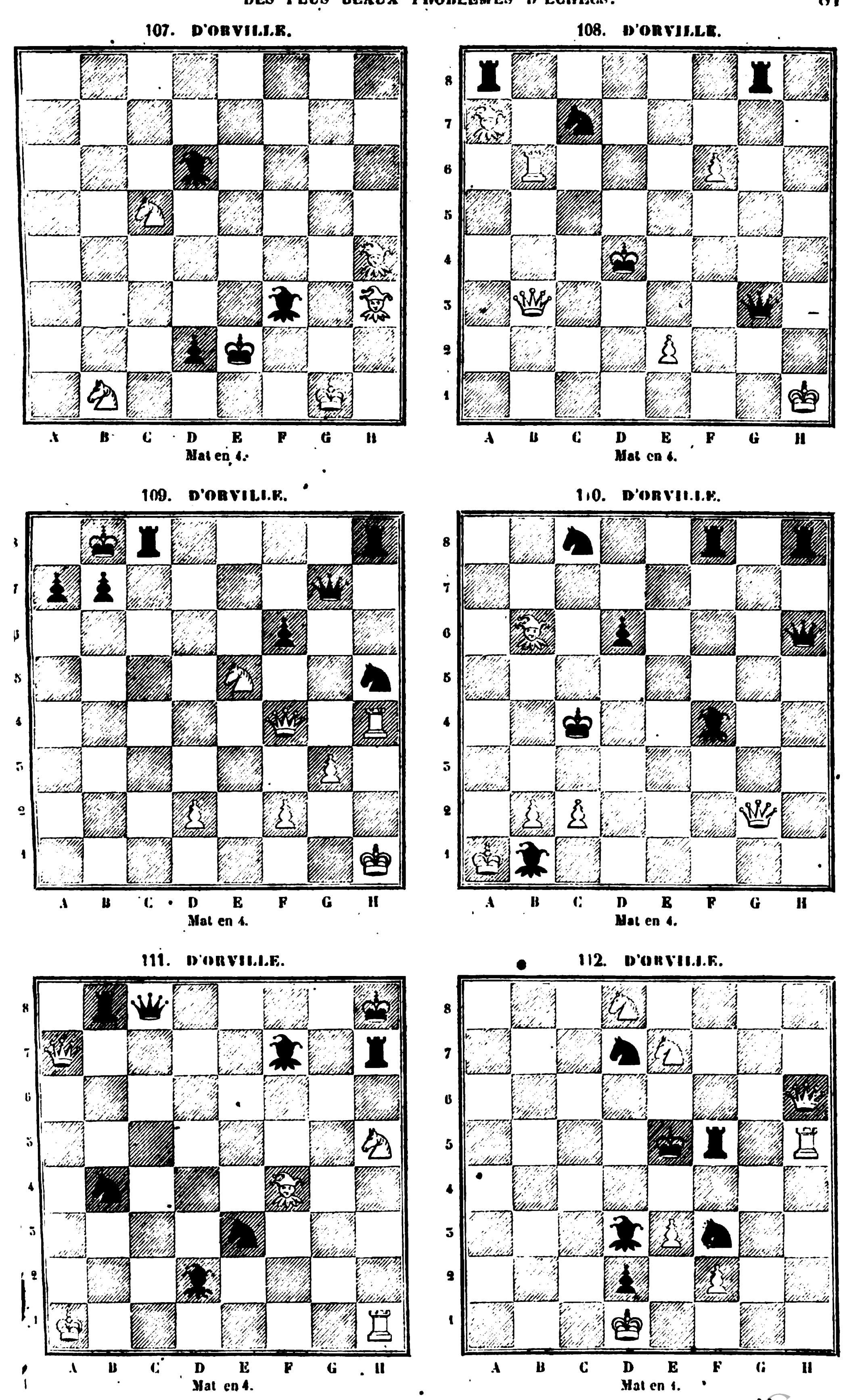
102. D'ORVILLE. Mat en 4.

103. D'ORVILLE. Mat en 4.

104. D'ORVILLE. Mat en 4.

105 D'ORVILLE. Mat en 4.

106. D'ORVILLE. Mat en 4.



107. D'ORVILLE.

Mat en 4.

108. D'ORVILLE.

Mat en 4.

109. D'ORVILLE.

Mat en 4.

110. D'ORVILLE.

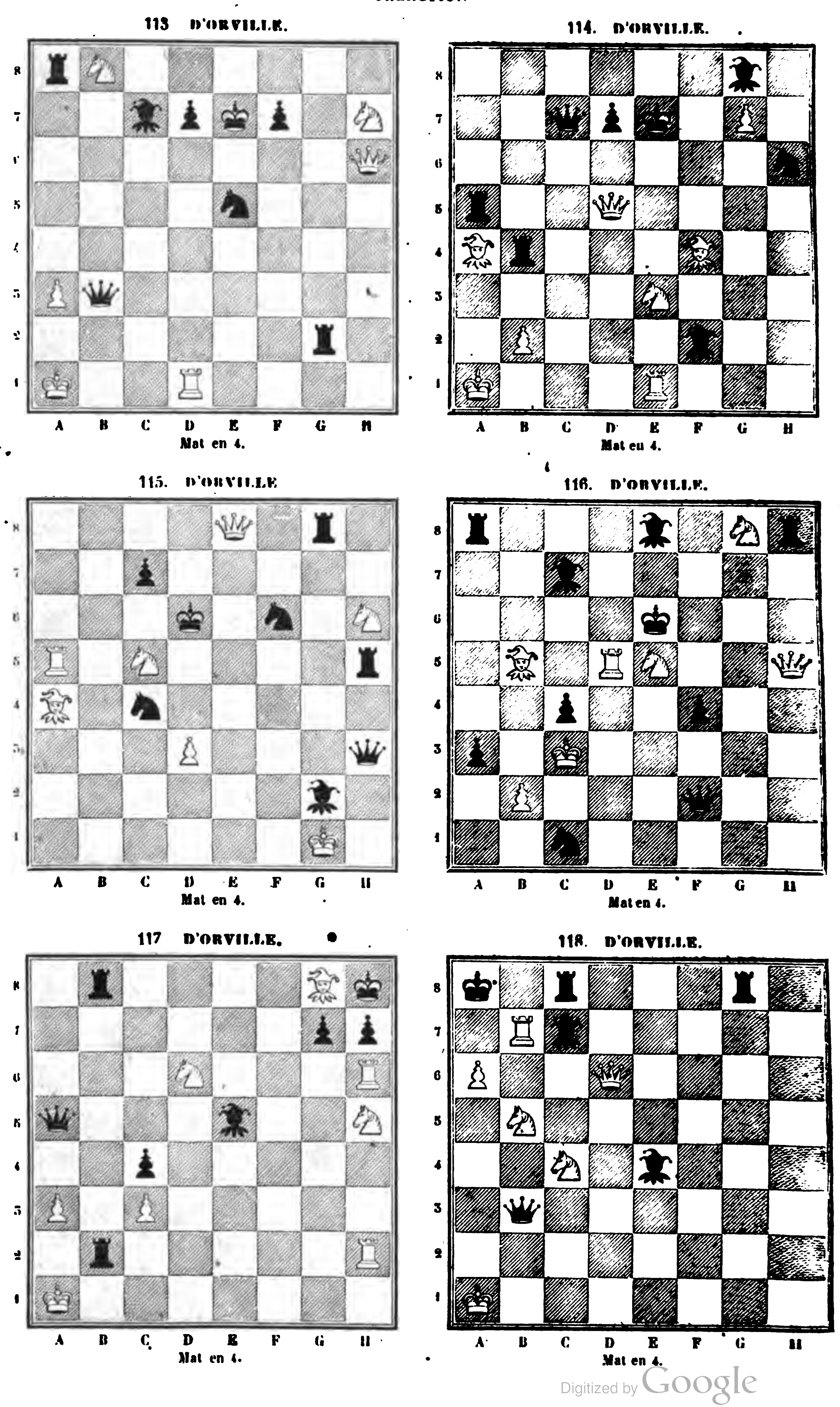
Mat en 4.

111. D'ORVILLE.

Mat en 4.

112. D'ORVILLE.

Mat en 4.



113 D'ORVILLE.
Mat en 4.

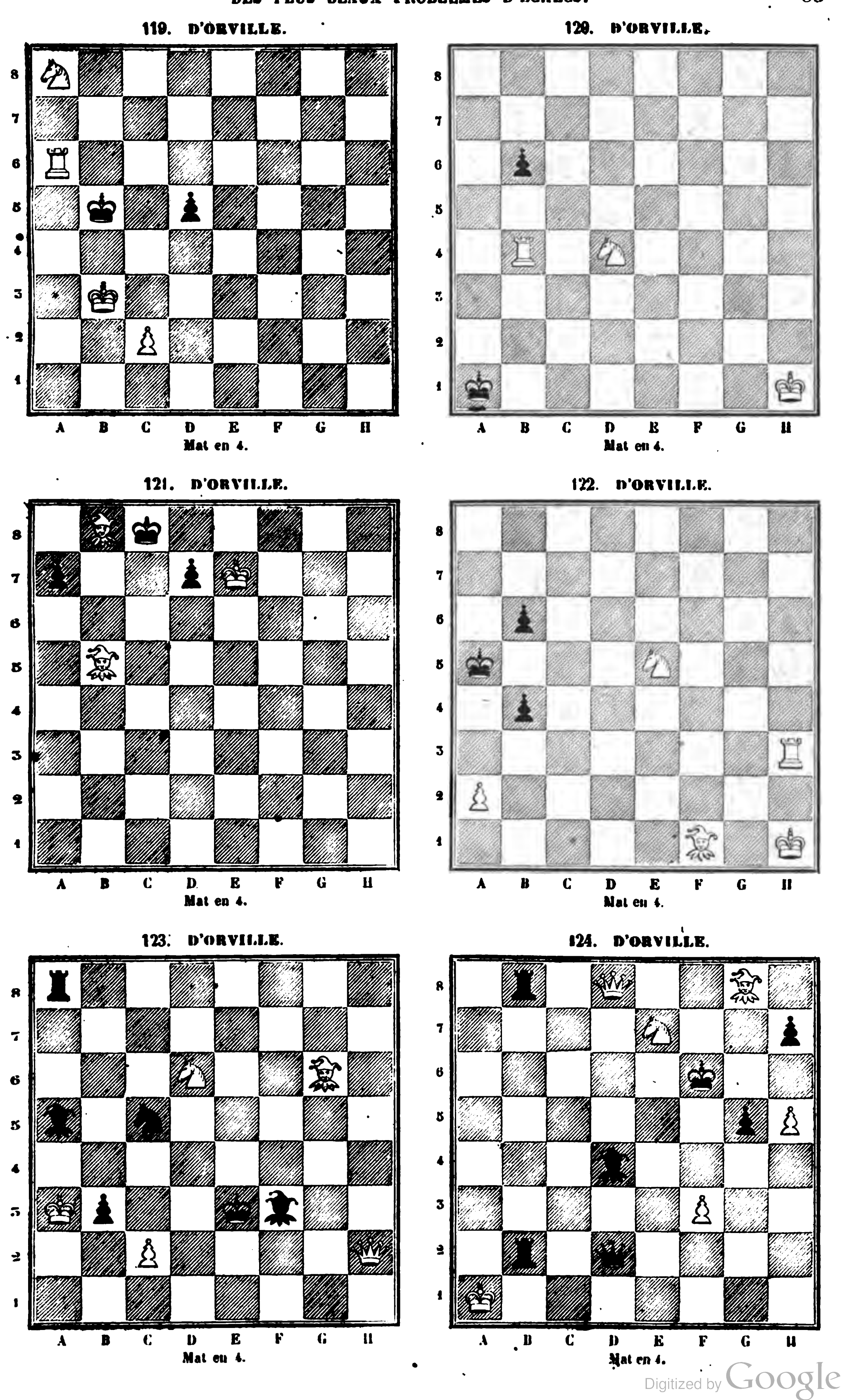
114. D'ORVILLE.
Mat en 4.

115. D'ORVILLE
Mat en 4.

116. D'ORVILLE.
Mat en 4.

117 D'ORVILLE.
Mat en 4.

118. D'ORVILLE.
Mat en 4.



119. D'ORVILLE. — Mat en 4.

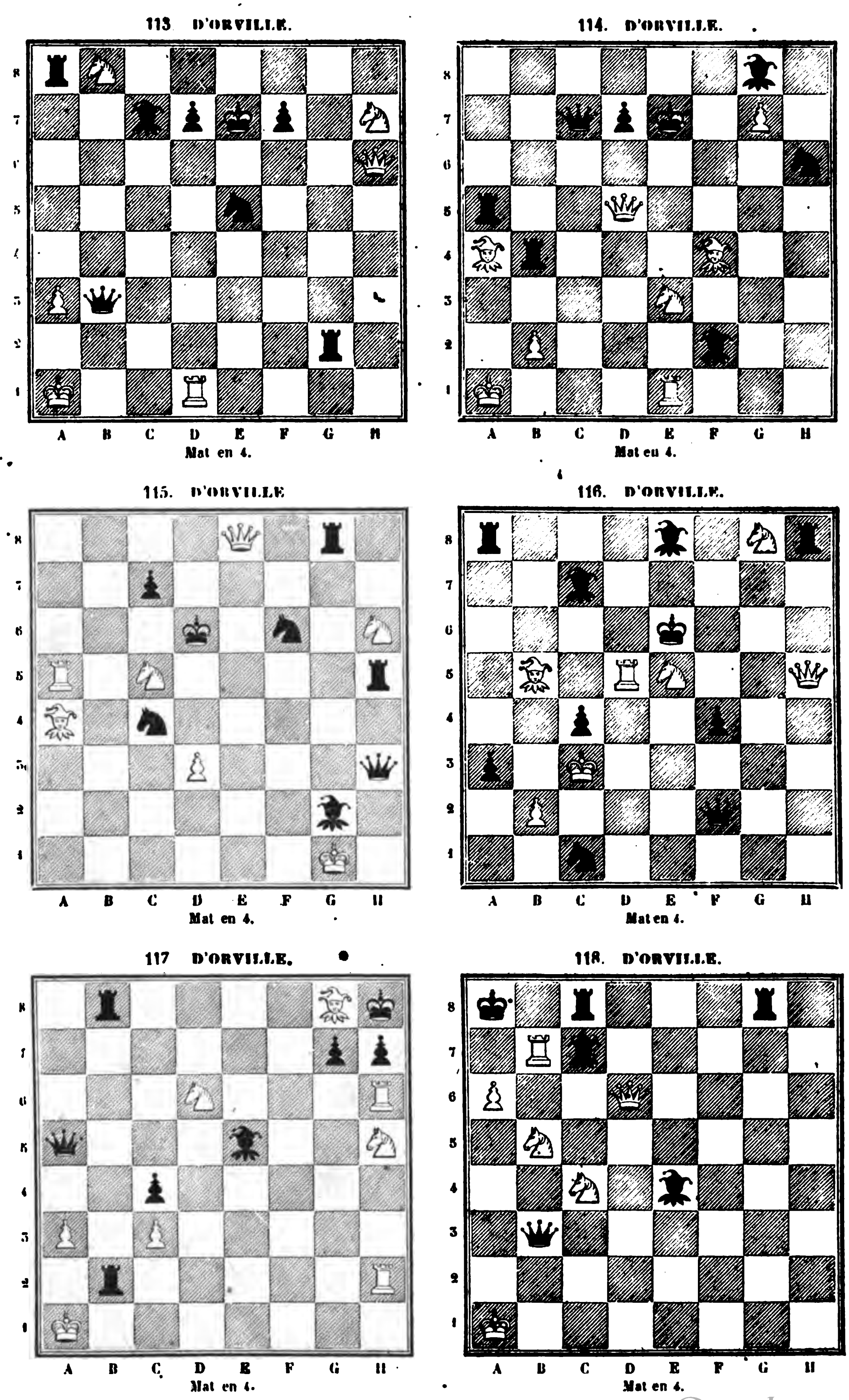
120. D'ORVILLE. — Mat en 4.

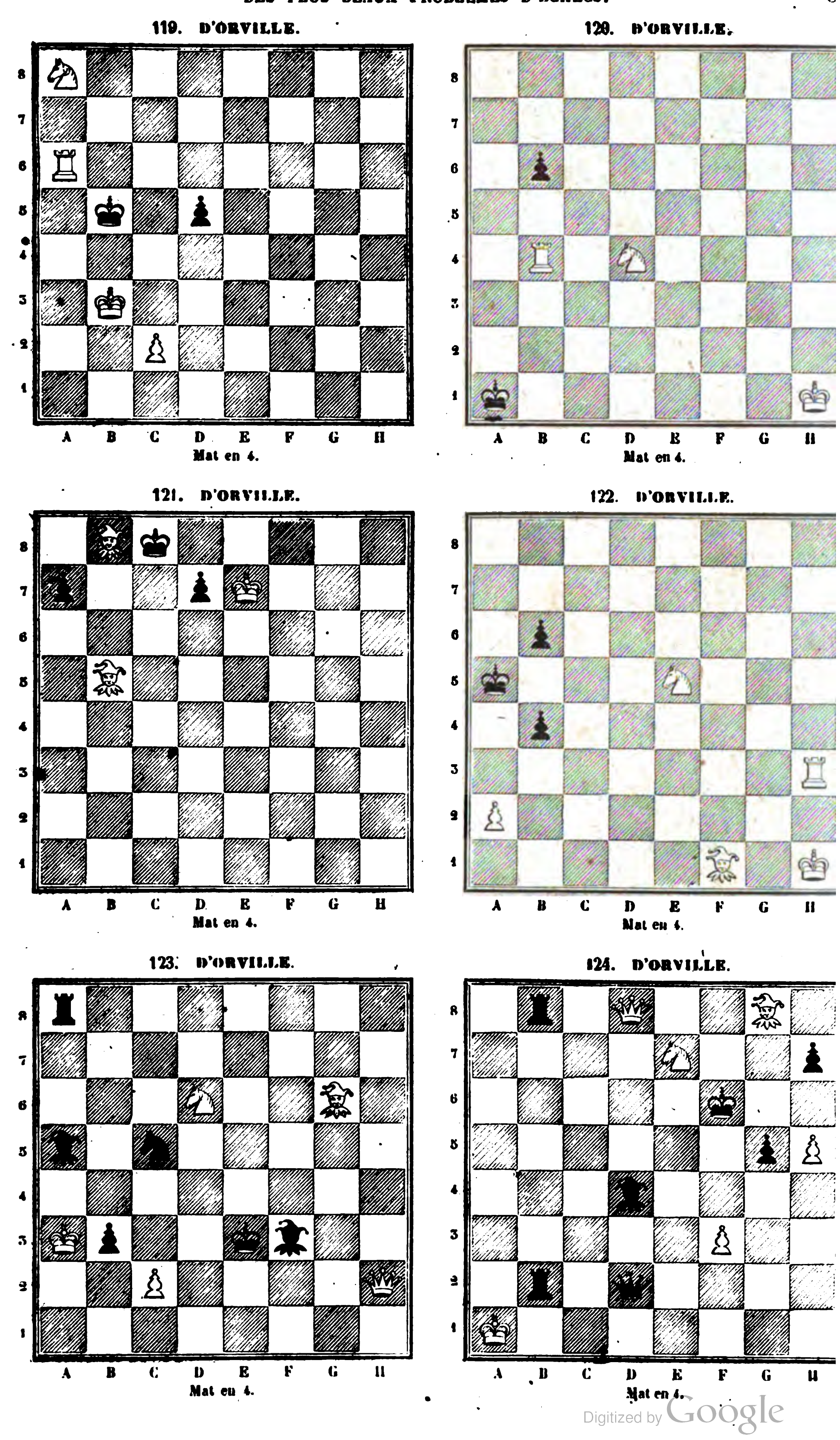
121. D'ORVILLE. — Mat en 4.

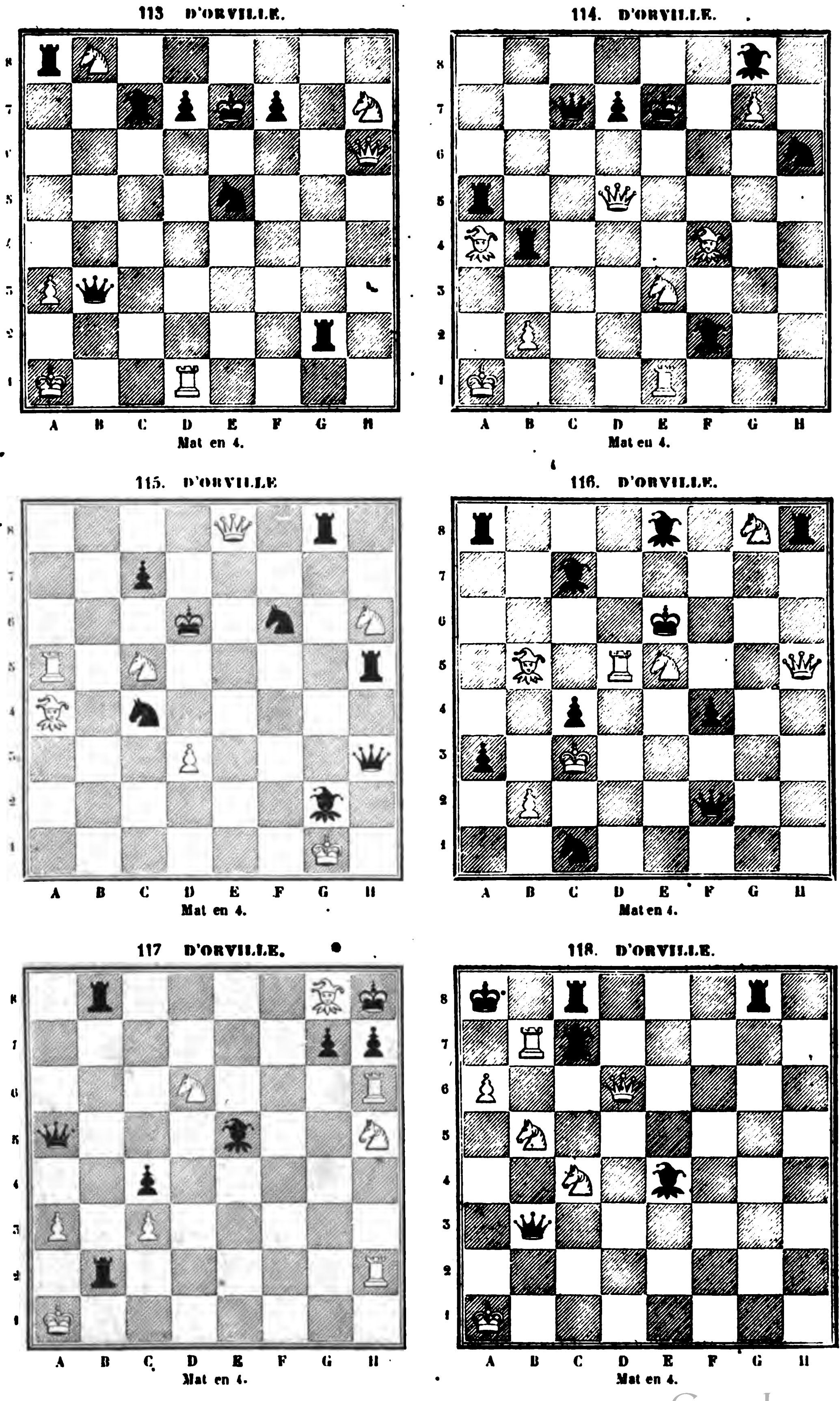
122. D'ORVILLE. — Mat en 4.

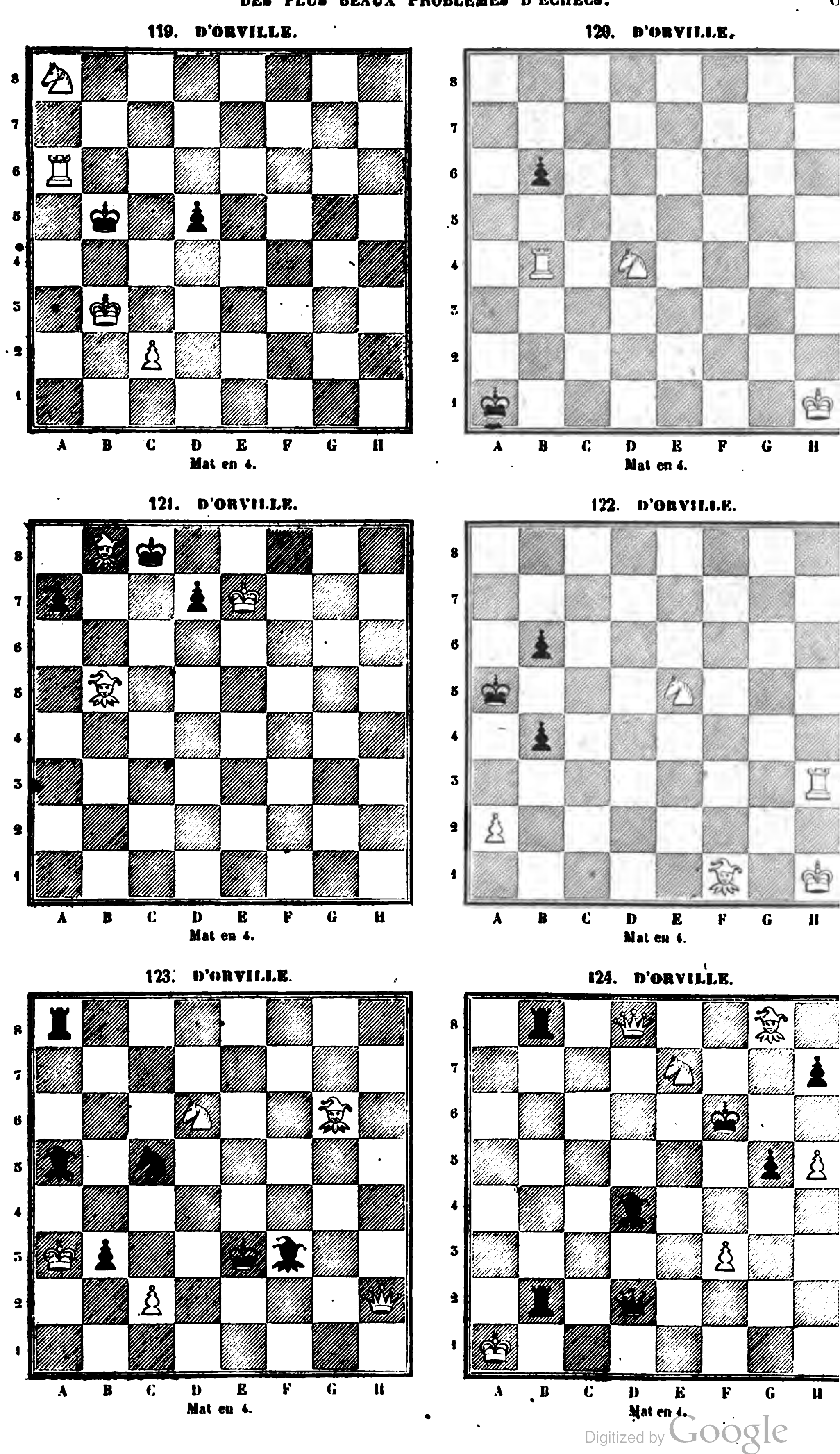
123. D'ORVILLE. — Mat en 4.

124. D'ORVILLE. — Mat en 4.


113. D'ORVILLE.
A B C D E F G H
Mat en 4.
114. D'ORVILLE.
A B C D E F G H
Mat en 4.
115. D'ORVILLE
A B C D E F G H
Mat en 4.
116. D'ORVILLE.
A B C D E F G H
Mat en 4.
117 D'ORVILLE.
A B C D E F G H
Mat en 4.
118. D'ORVILLE.
A B C D E F G H
Mat en 4.


119. D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
120. D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
121. D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
122. D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
123. D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
124. D'ORVILLE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.


113 D'ORVILLE.
A B C D E F G H
Mat en 4.
114. D'ORVILLE.
A B C D E F G H
Mat en 4.
115. D'ORVILLE
A B C D E F G H
Mat en 4.
116. D'ORVILLE.
A B C D E F G H
Mat en 4.
117 D'ORVILLE.
A B C D E F G H
Mat en 4.
118. D'ORVILLE.
A B C D E F G H
Mat en 4.



119. D'ORVILLE. — Mat en 4.

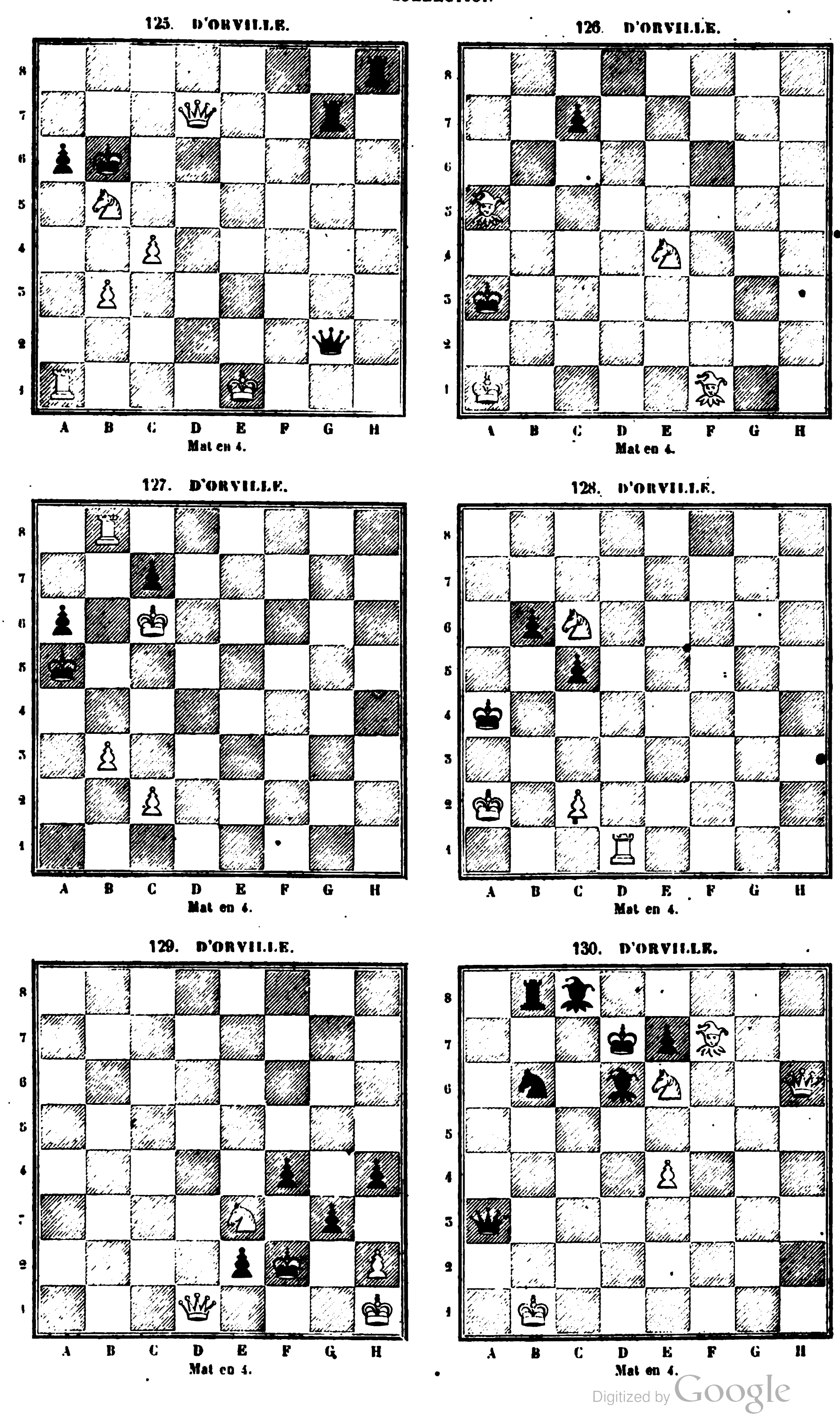
120. D'ORVILLE. — Mat en 4.

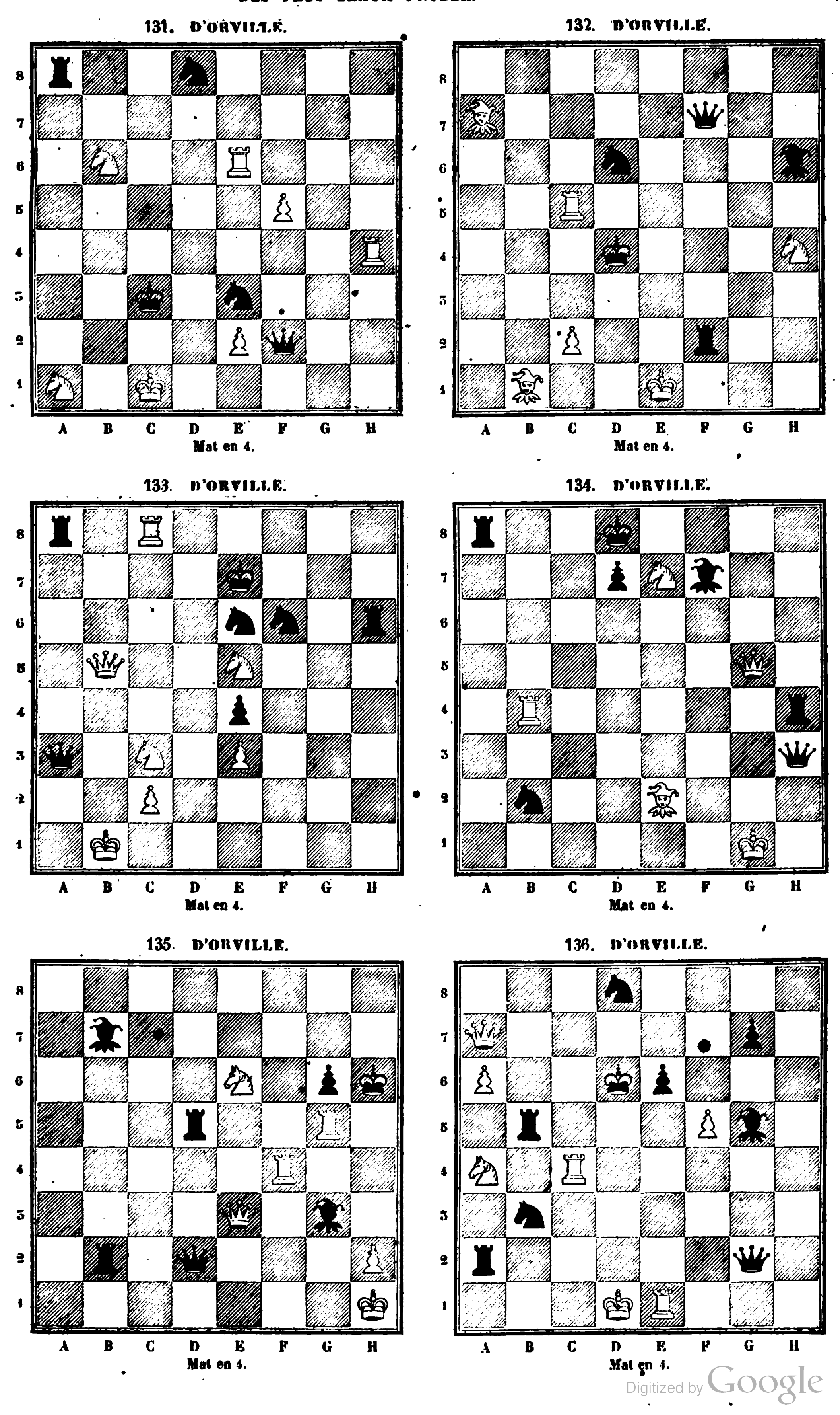
121. D'ORVILLE. — Mat en 4.

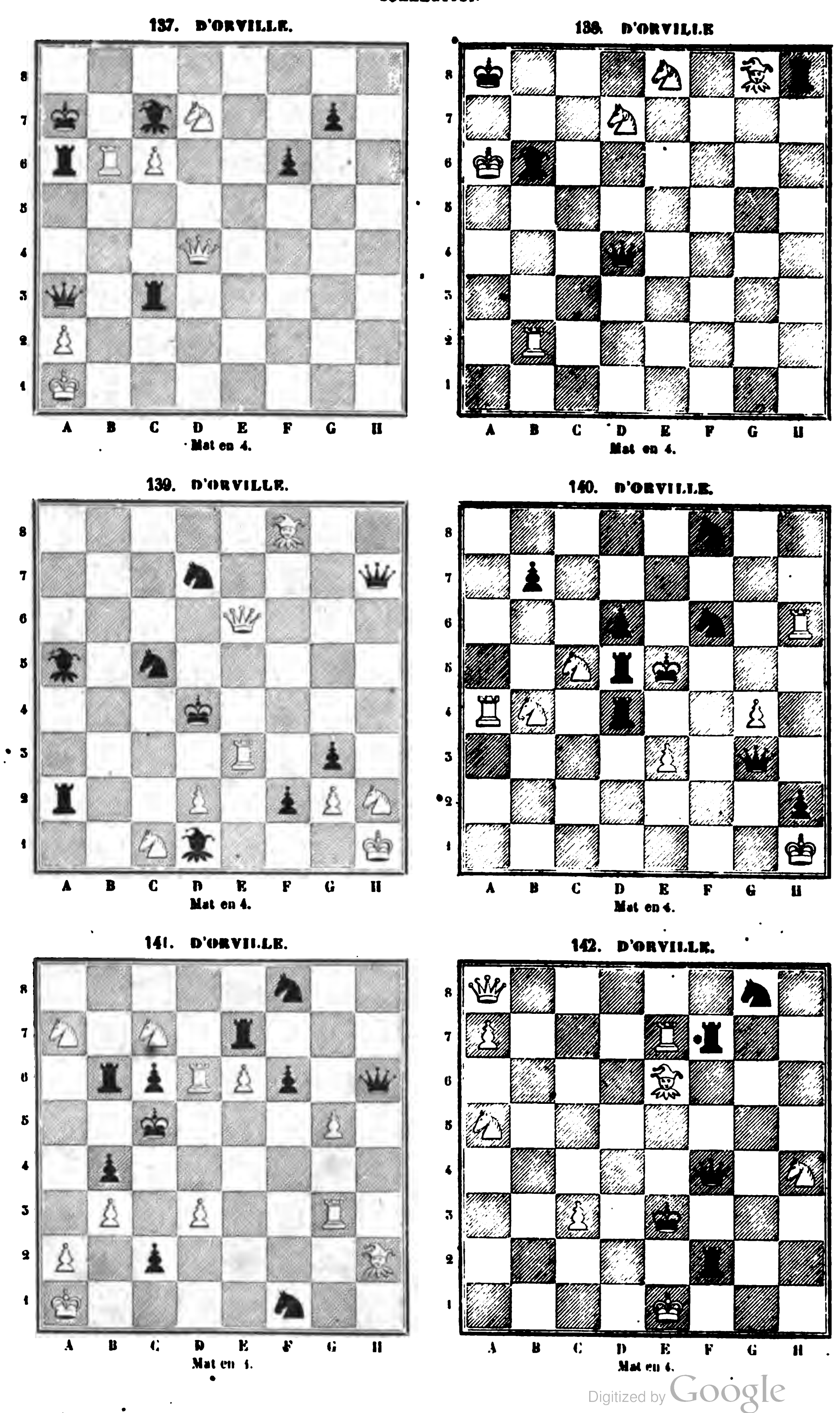
122. D'ORVILLE. — Mat en 4.

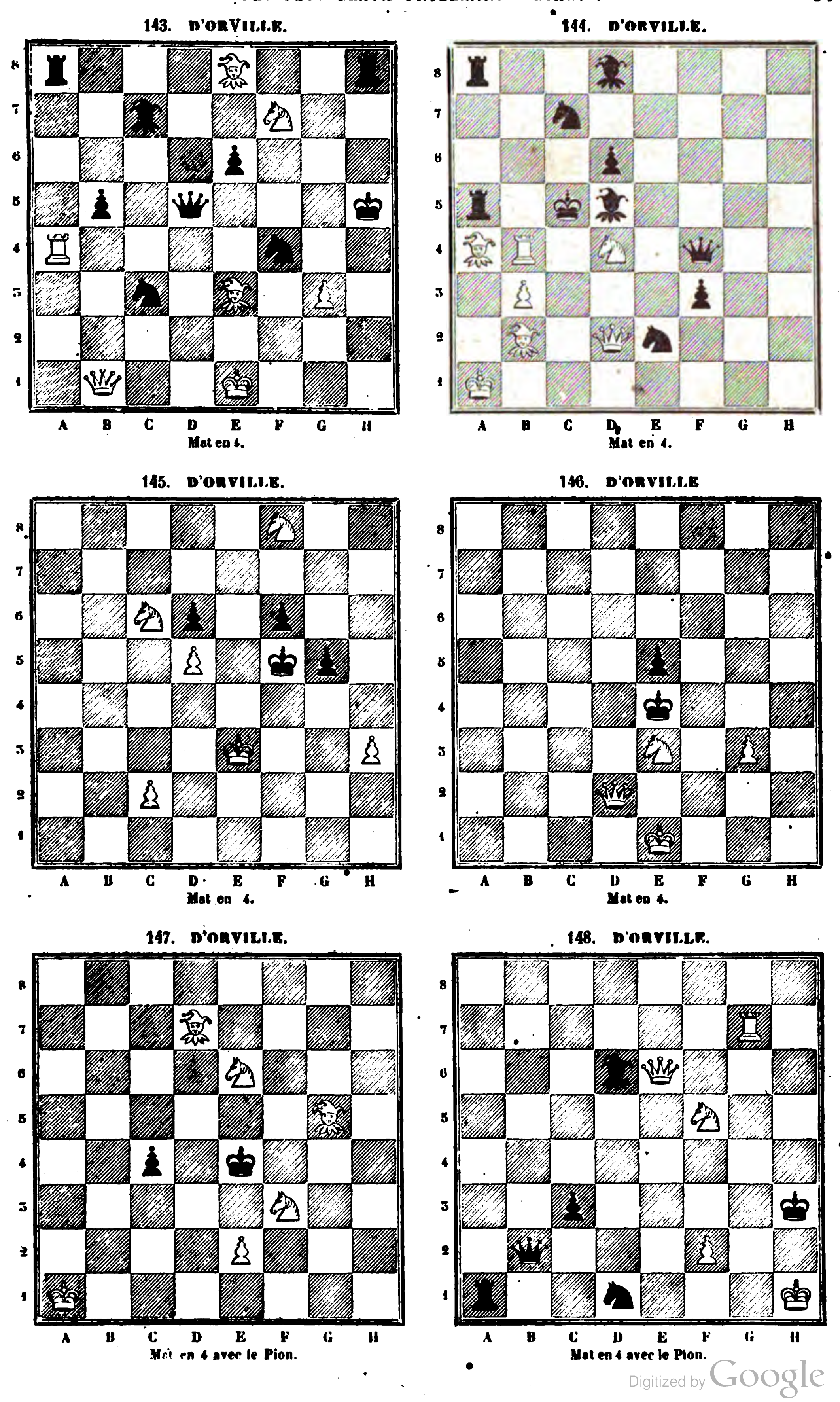
123. D'ORVILLE. — Mat en 4.

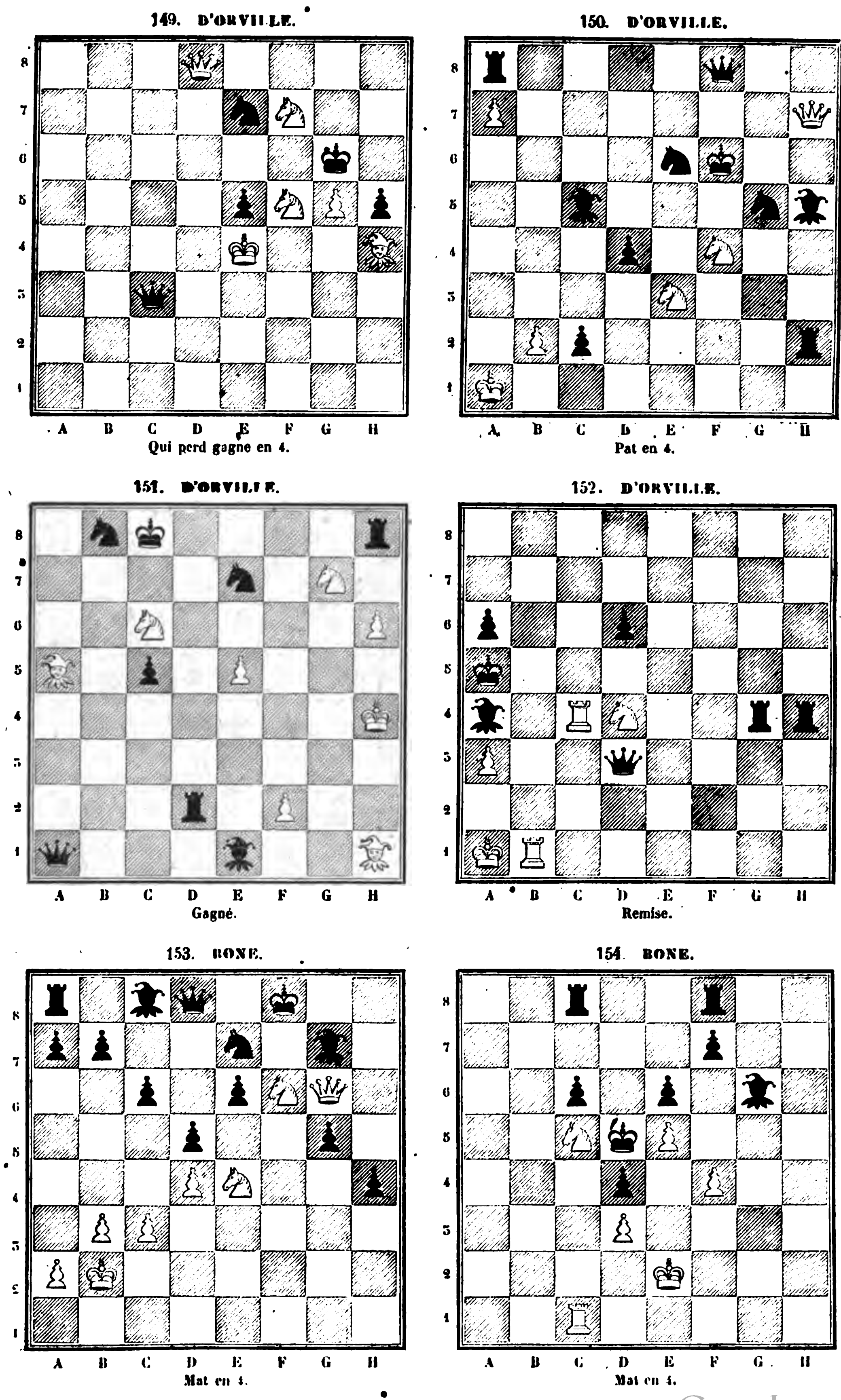
124. D'ORVILLE. — Mat en 4.

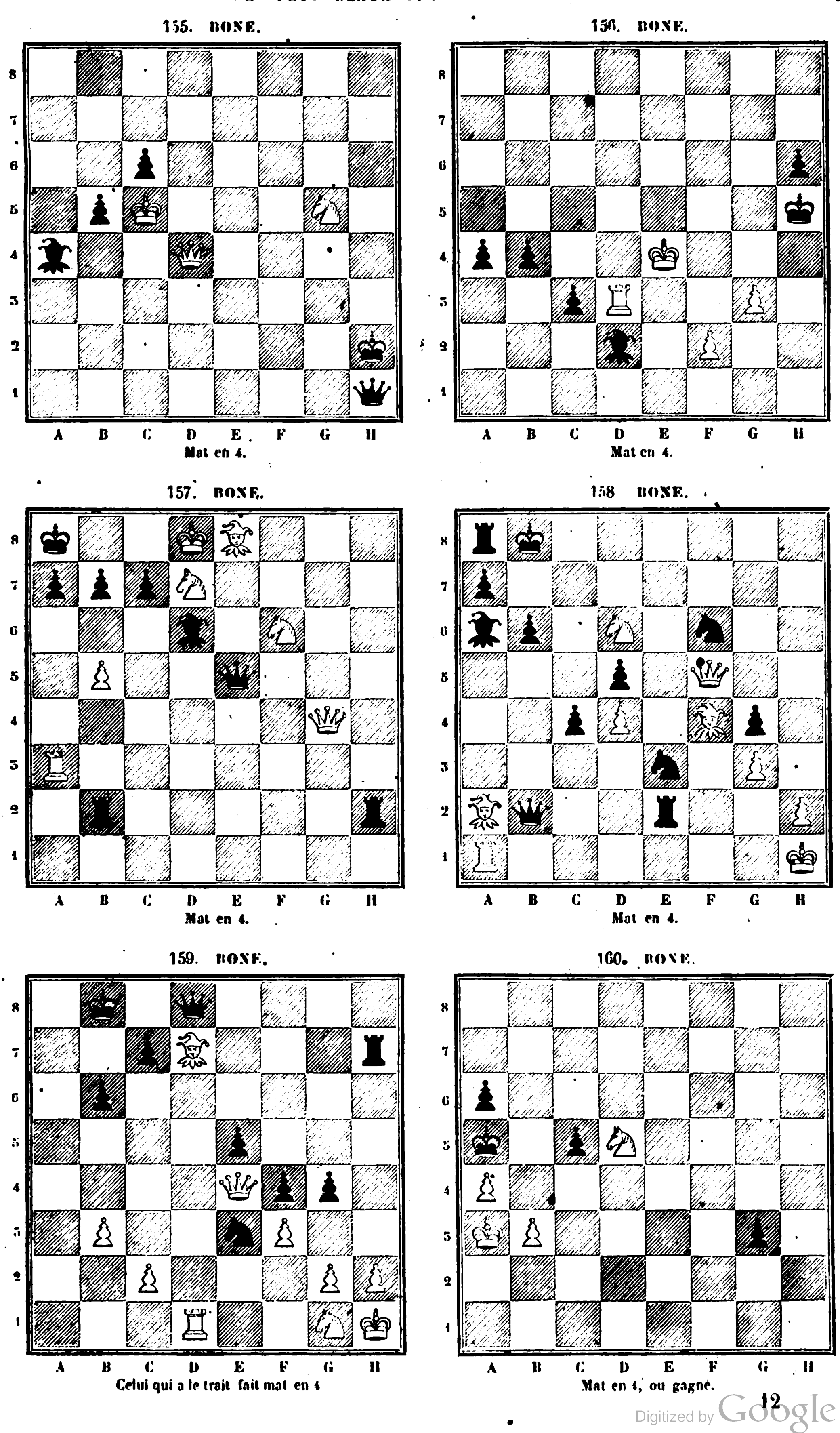

125. D'ORVILLE.
Mat en 4.
126. D'ORVILLE.
Mat en 4.
127. D'ORVILLE.
Mat en 4.
128. D'ORVILLE.
Mat en 4.
129. D'ORVILLE.
Mat en 4.
130. D'ORVILLE.
Mat en 4.

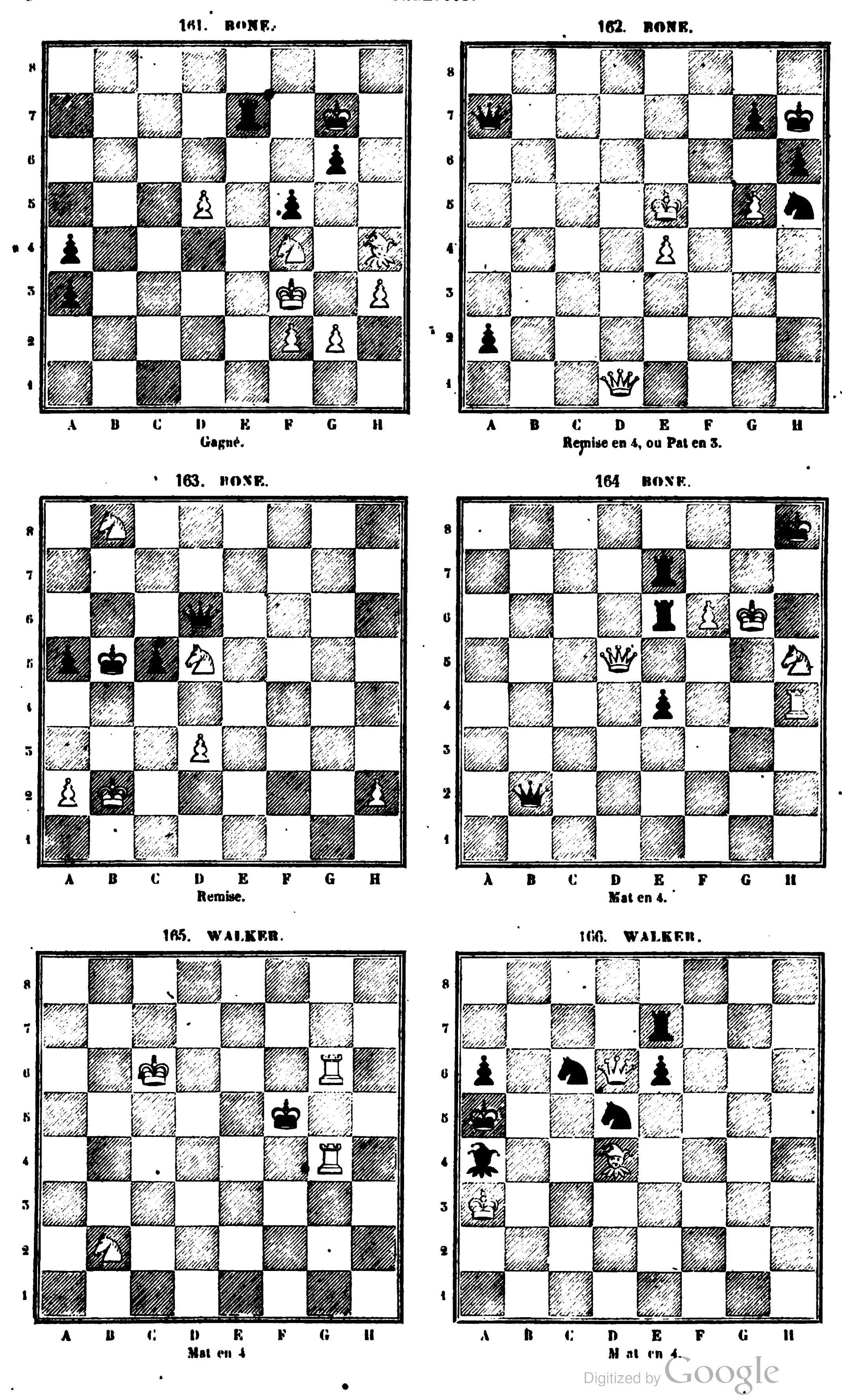

131. D'ORVILLE.
Mat en 4.
132. D'ORVILLE.
Mat en 4.
133. D'ORVILLE.
Mat en 4.
134. D'ORVILLE.
Mat en 4.
135. D'ORVILLE.
Mat en 4.
136. D'ORVILLE.
Mat en 4.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1


137. D'ORVILLE.
Mat en 4.
138. D'ORVILLE
Mat en 4.
139. D'ORVILLE.
Mat en 4.
140. D'ORVILLE.
Mat en 4.
141. D'ORVILLE.
Mat en 4.
142. D'ORVILLE.
Mat en 4.


143. D'ORVILLE.
Mat en 4.
144. D'ORVILLE.
Mat en 4.
145. D'ORVILLE.
Mat en 4.
146. D'ORVILLE
Mat en 4.
147. D'ORVILLE.
Mat en 4 avec le Pion.
148. D'ORVILLE.
Mat en 4 avec le Pion.


149. D'ORVILLE.
Qui perd gagne en 4.
150. D'ORVILLE.
Pat en 4.
151. D'ORVILLE.
Gagné.
152. D'ORVILLE.
Remise.
153. BONE.
Mat en 4.
154. BONE.
Mat en 4.


155. BONE.
Mat en 4.
156. BONE.
Mat en 4.
157. BONE.
Mat en 4.
158 BONE.
Mat en 4.
159. BONE.
Celui qui a le trait fait mat en 4
160. BONE.
Mat en 4, ou gagné.



161. BONE. — Gagné.

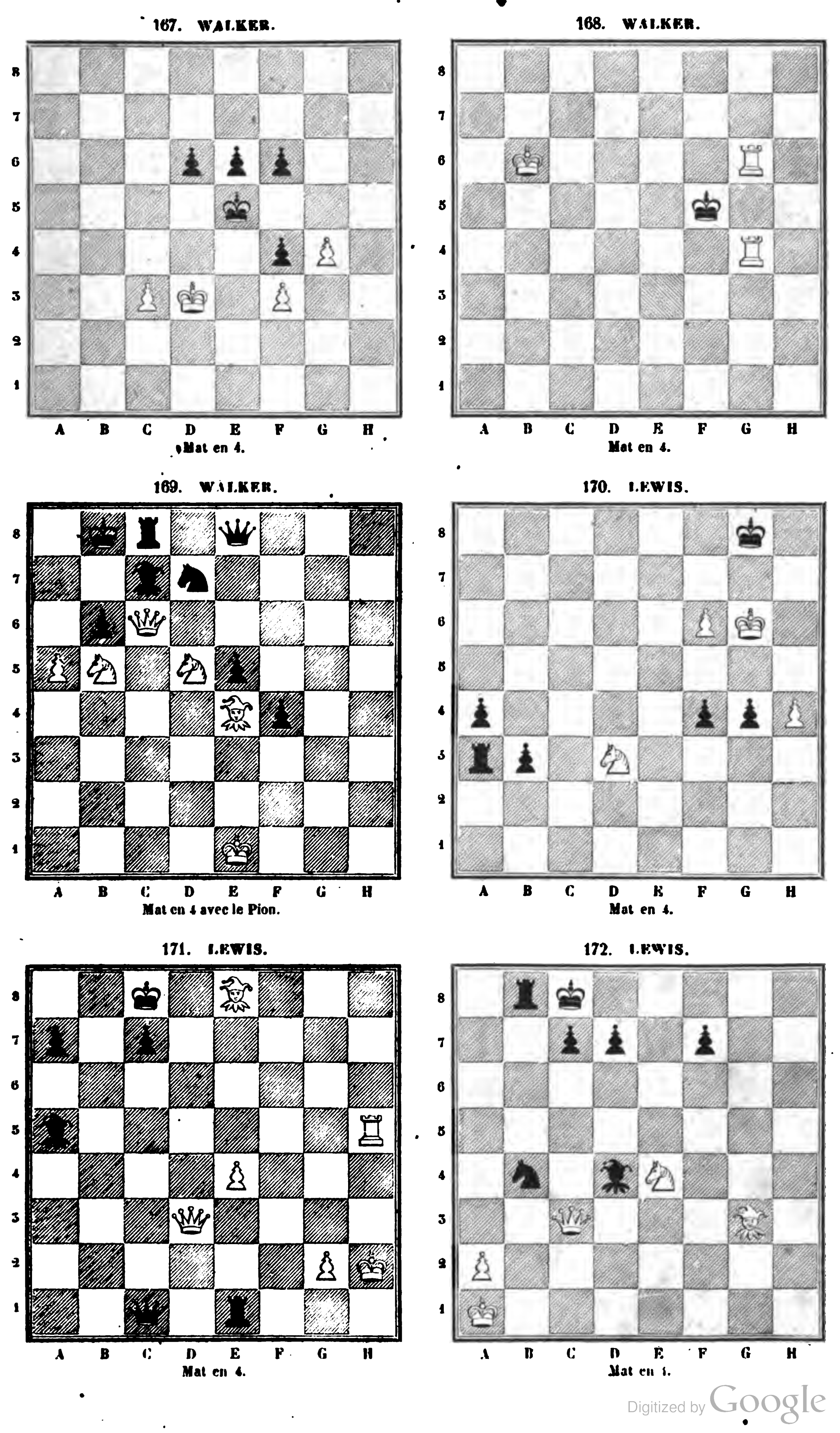
162. BONE. — Remise en 4, ou Pat en 3.

163. BONE. — Remise.

164. BONE. — Mat en 4.

165. WALKER. — Mat en 4

166. WALKER. — Mat en 4.



167. WALKER.

Mat en 4.

168. WALKER.

Mat en 4.

169. WALKER.

Mat en 4 avec le Pion.

170. LEWIS.

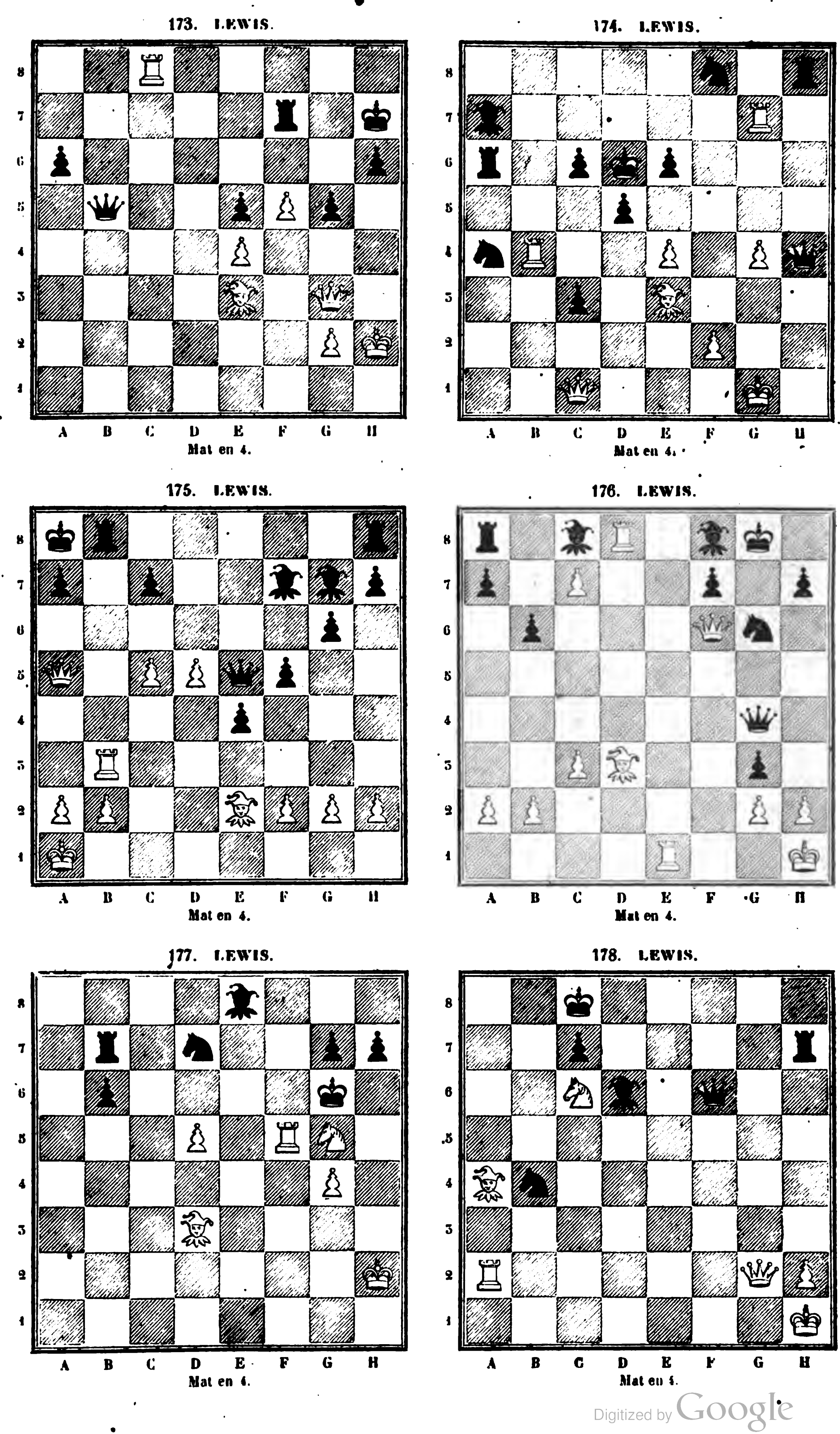
Mat en 4.

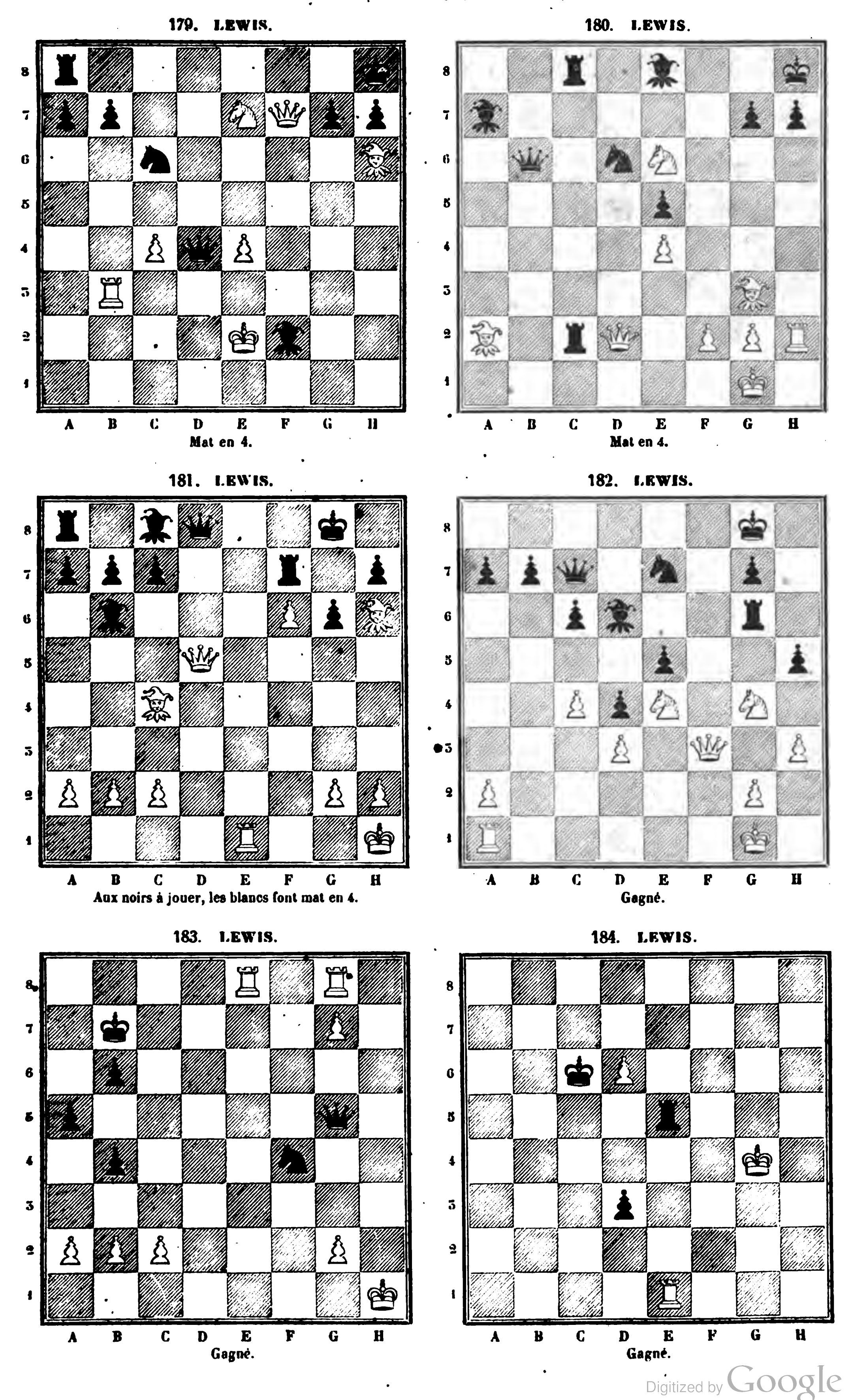
171. LEWIS.

Mat en 4.

172. LEWIS.

Mat en 4.


173. LEWIS.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
174. LEWIS.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
175. LEWIS.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
176. LEWIS.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
177. LEWIS.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
178. LEWIS.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.



179. LEWIS. — Mat en 4.

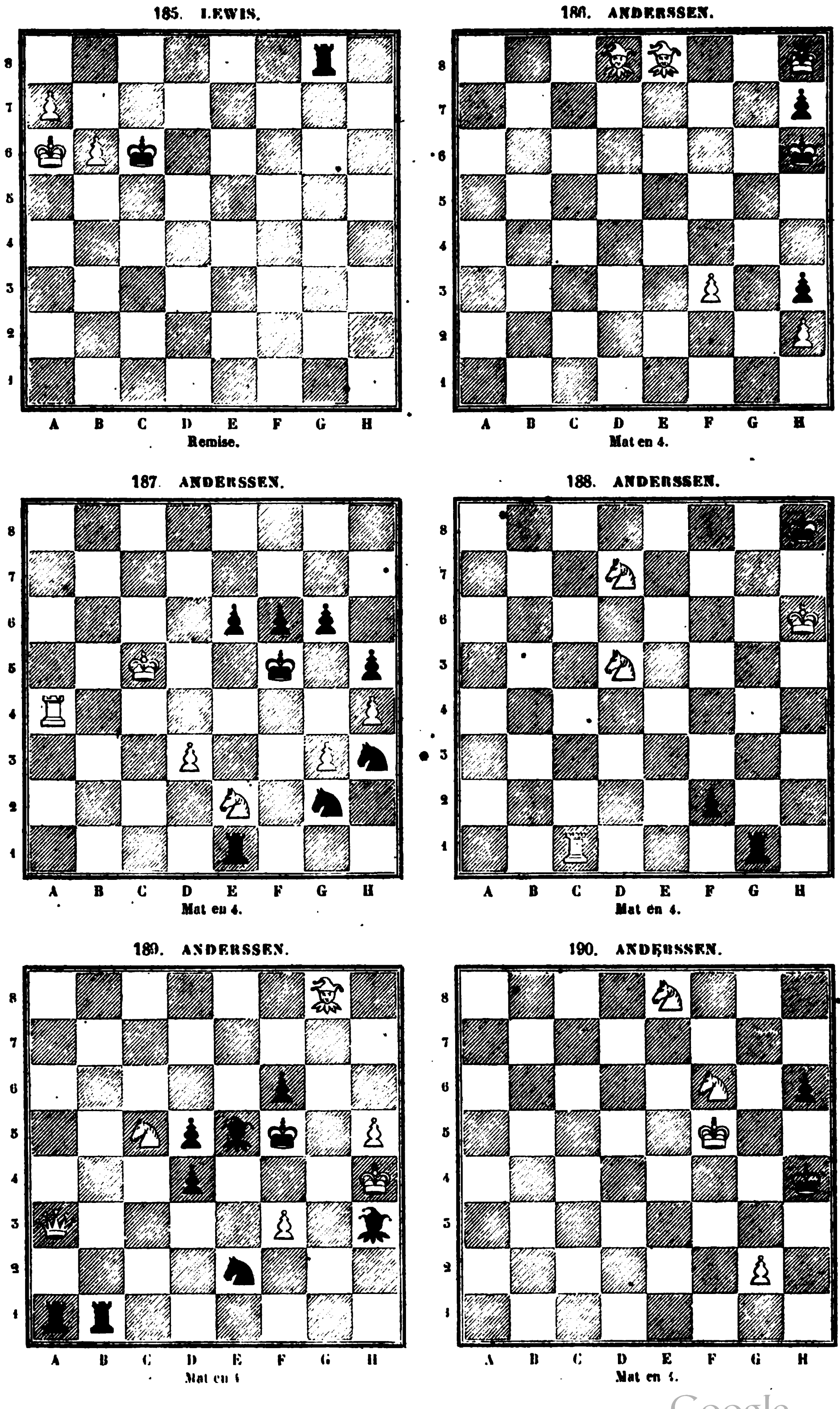
180. LEWIS. — Mat en 4.

181. LEWIS. — Aux noirs à jouer, les blancs font mat en 4.

182. LEWIS. — Gagné.

183. LEWIS. — Gagné.

184. LEWIS. — Gagné.



185. LEWIS.
Remise.

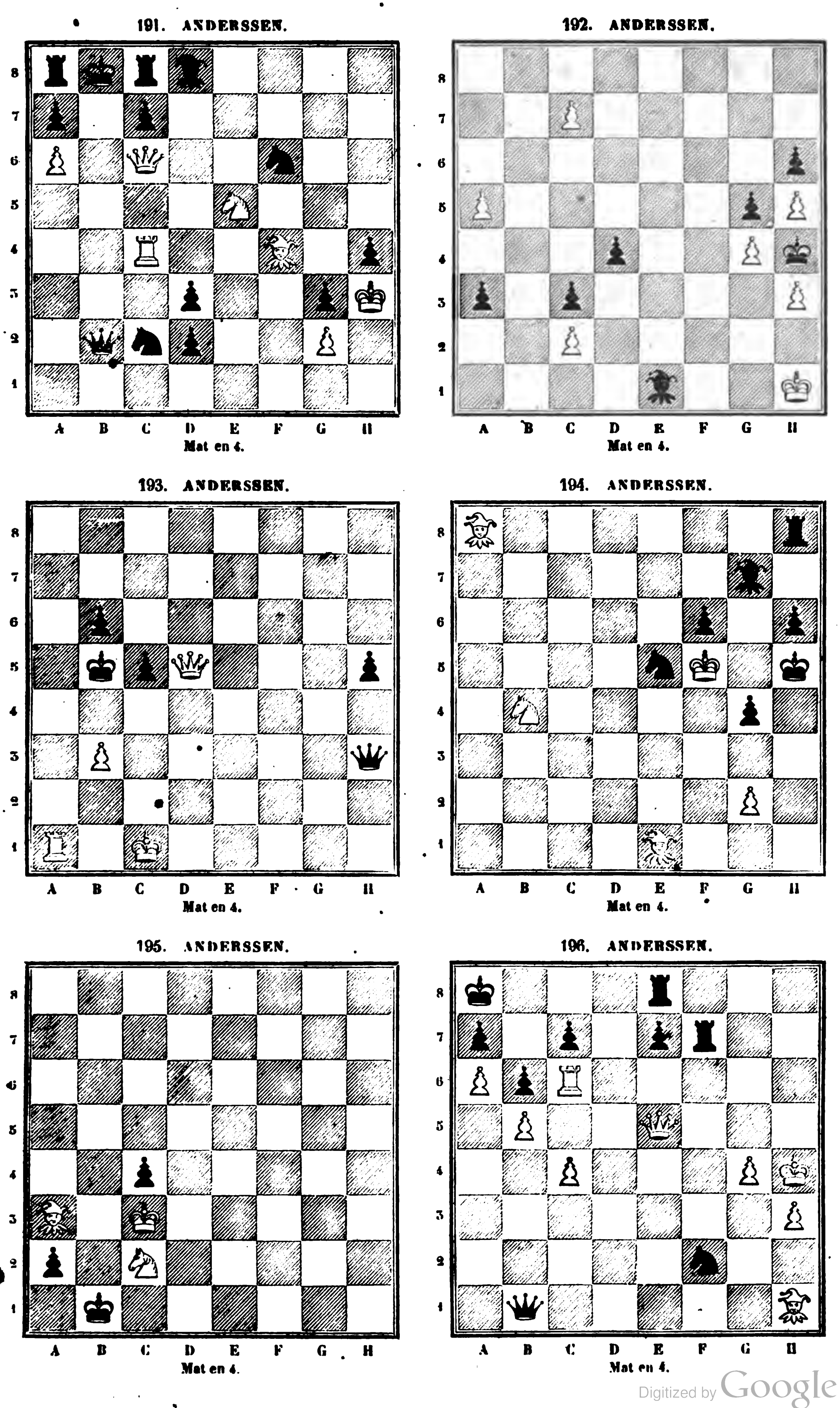
186. ANDERSSEN.
Mat en 4.

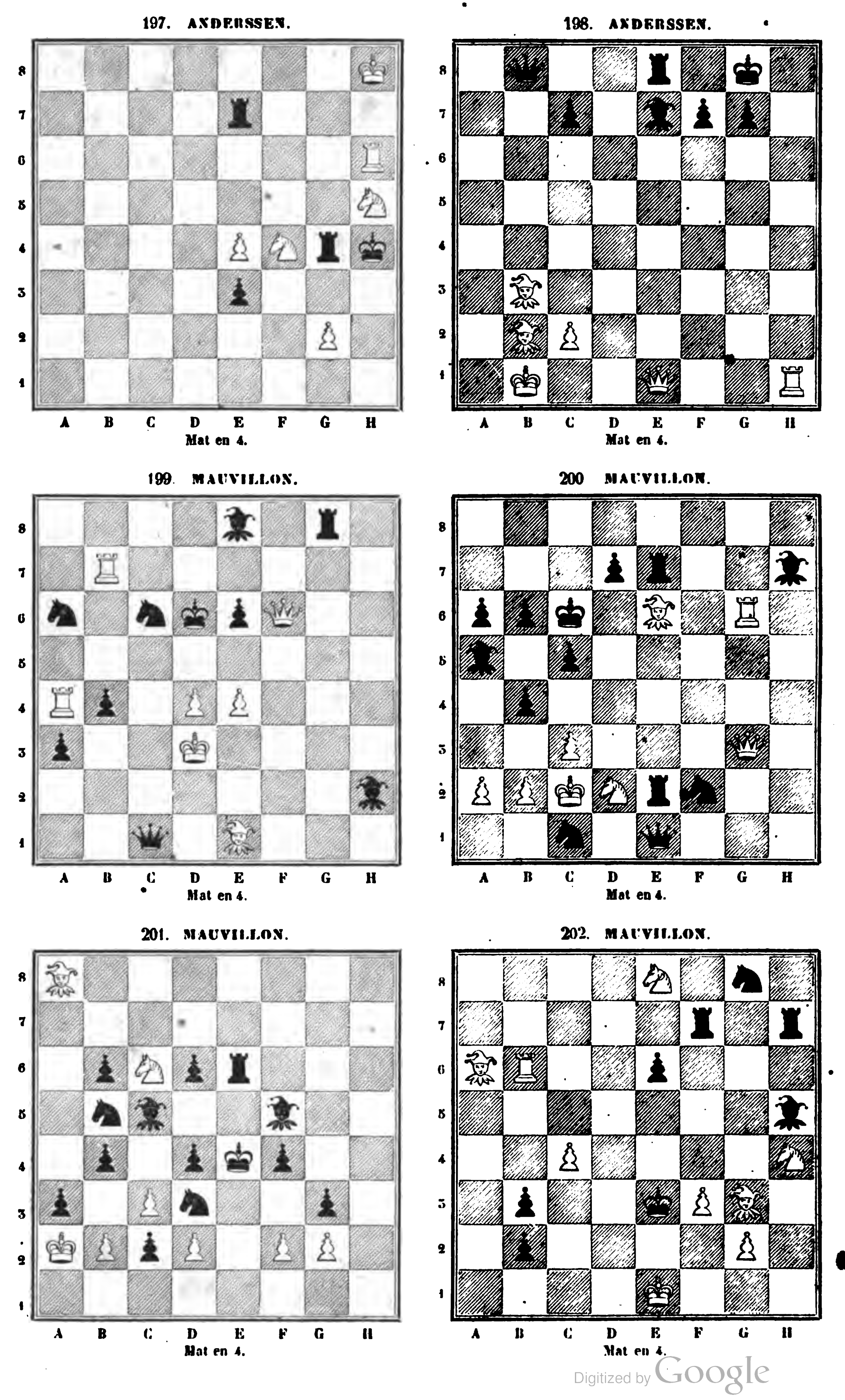
187. ANDERSSEN.
Mat en 4.

188. ANDERSSEN.
Mat en 4.

189. ANDERSSEN.
Mat en 4.

190. ANDERSSEN.
Mat en 4.


191. ANDERSSEN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
192. ANDERSSEN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
193. ANDERSSEN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
194. ANDERSSEN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
195. ANDERSSEN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
196. ANDERSSEN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.



197. ANDERSSEN.
Mat en 4.

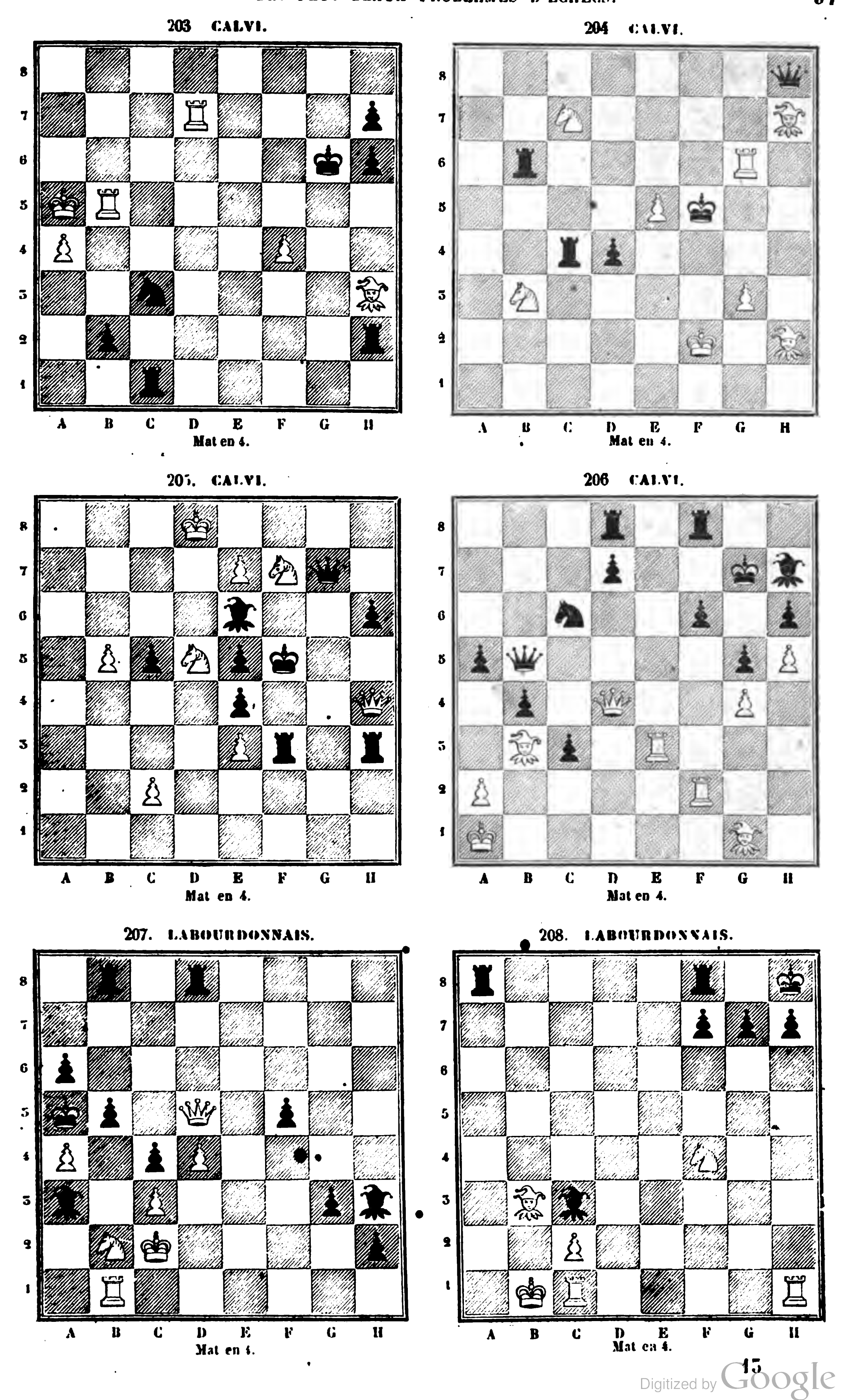
198. ANDERSSEN.
Mat en 4.

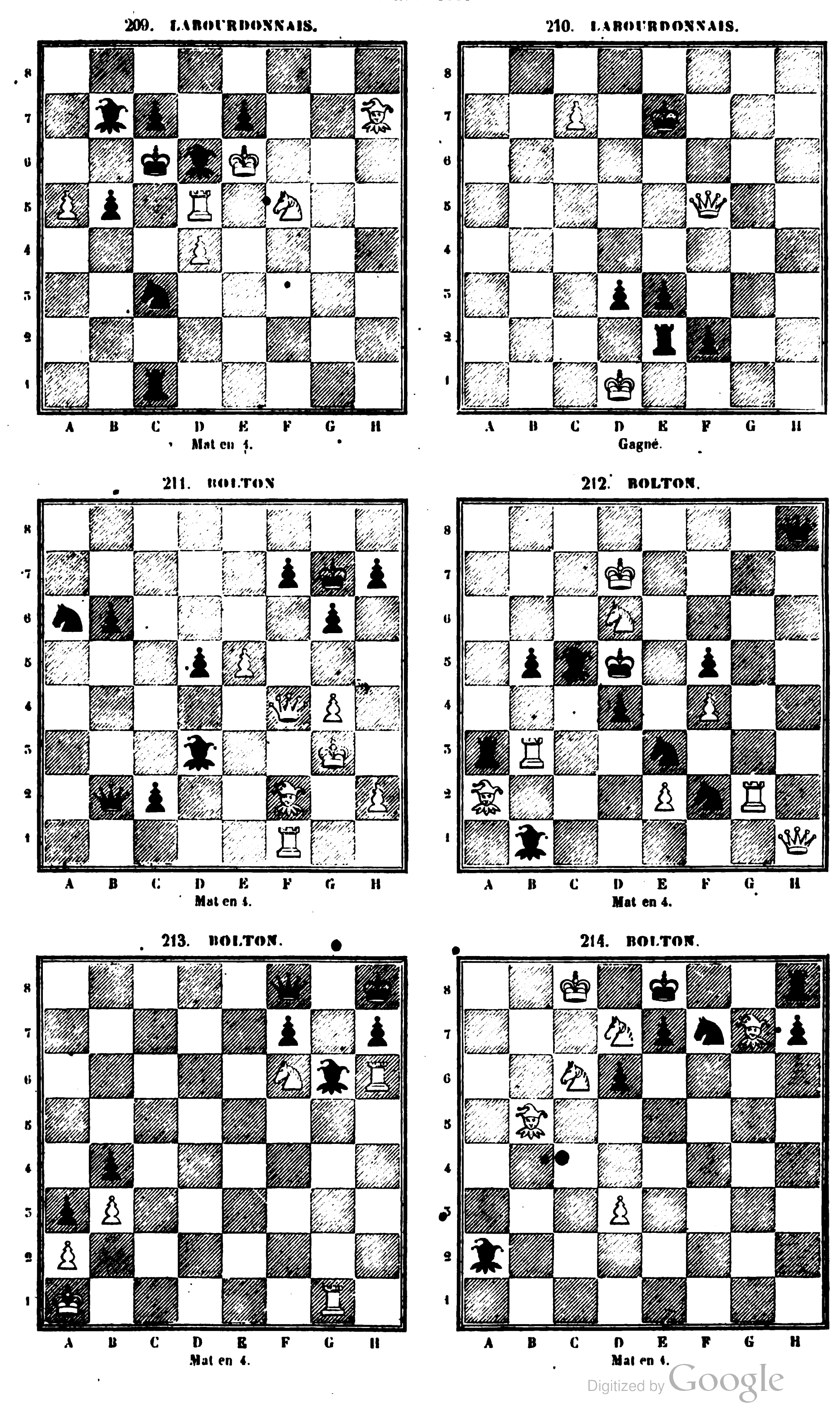
199. MAUVILLON.
Mat en 4.

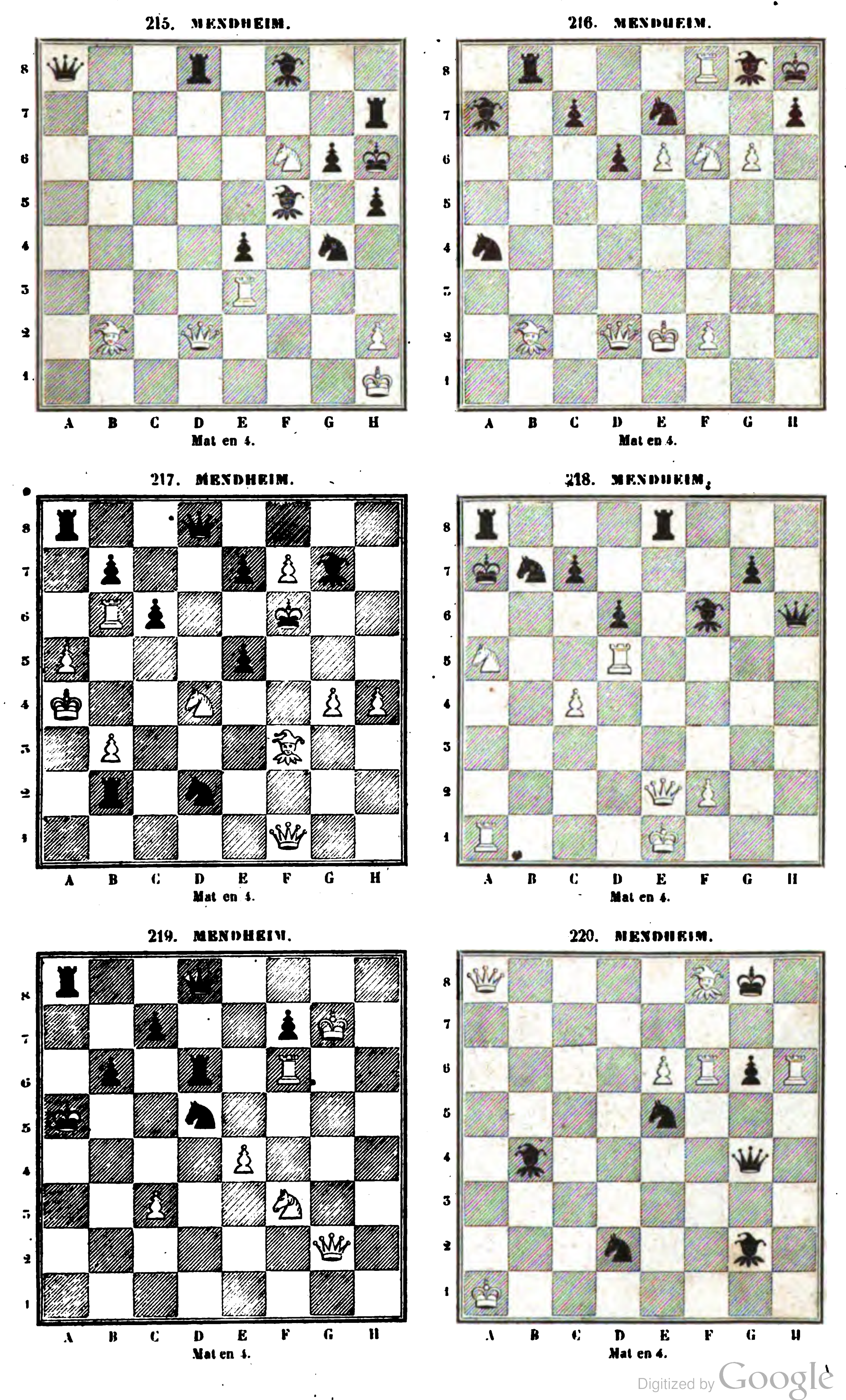
200 MAUVILLON.
Mat en 4.

201. MAUVILLON.
Mat en 4.

202. MAUVILLON.
Mat en 4.


203 CALVI.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
204 CALVI.
A B C D E F G H
Mat en 4.
205. CALVI.
A B C D E F G H
Mat en 4.
206 CALVI.
A B C D E F G H
Mat en 4.
207. LABOURDONNAIS.
A B C D E F G H
Mat en 4.
208. LABOURDONNAIS.
A B C D E F G H
Mat en 4.


209. LABOURDONNAIS.
Mat en 4.
210. LABOURDONNAIS.
Gagné.
211. BOLTON
Mat en 4.
212. BOLTON.
Mat en 4.
213. BOLTON.
Mat en 4.
214. BOLTON.
Mat en 4.



Mat en 4.

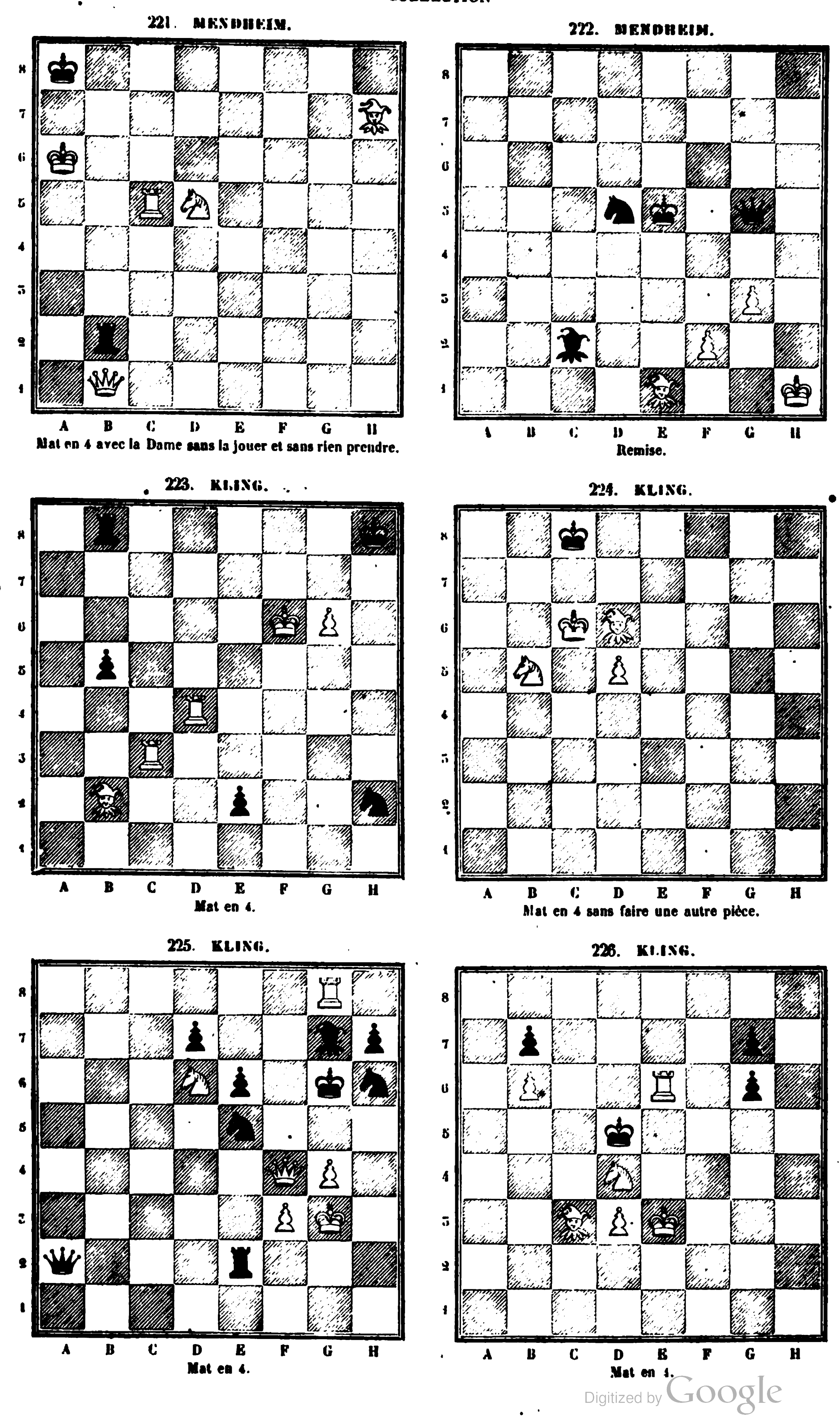
Mat en 4.

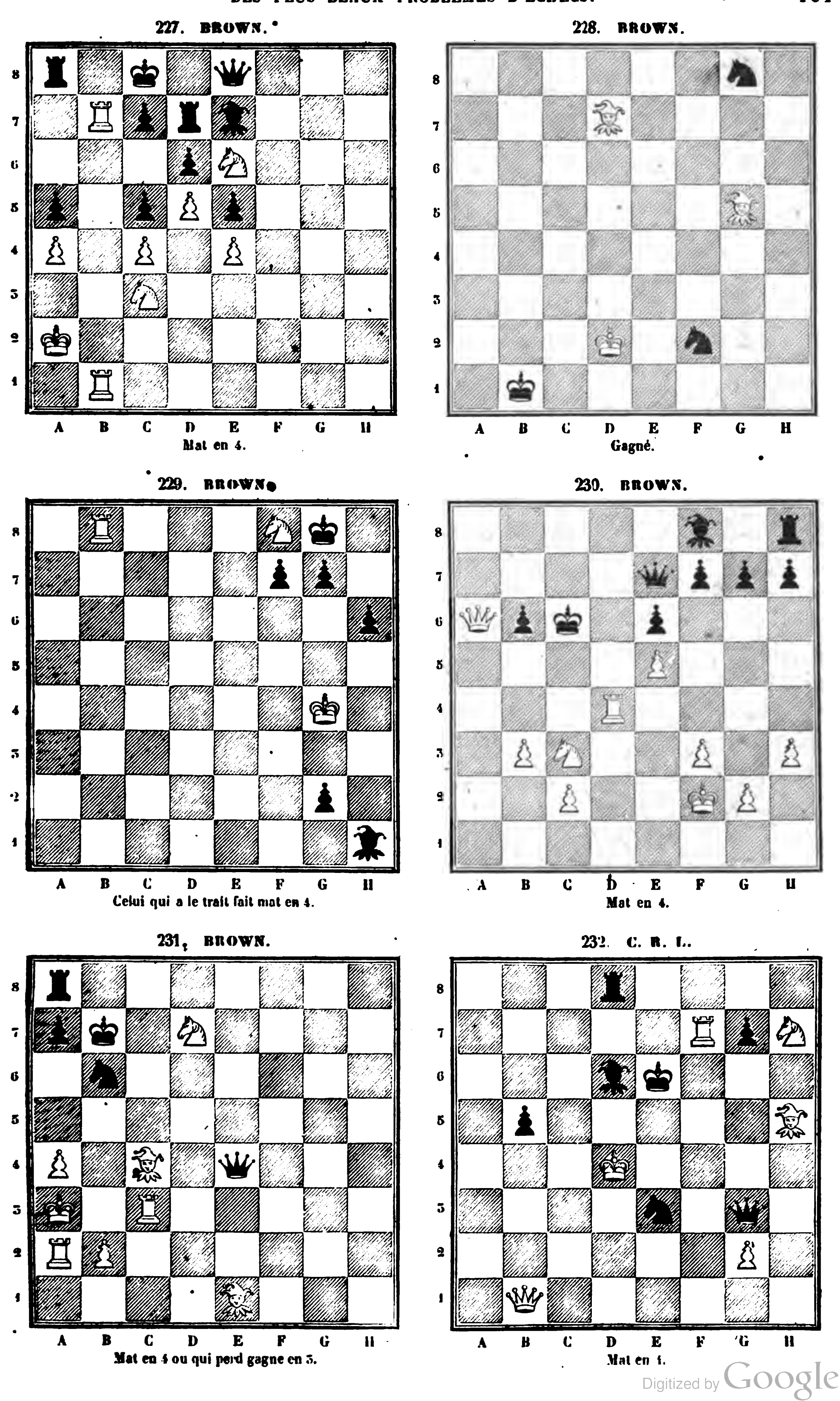
Mat en 4.

Mat en 4.

Mat en 4.

Mat en 4.


221. MENDHEIM.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 4 avec la Dame sans la jouer et sans rien prendre.
222. MENDHEIM.
Remise.
223. KLING.
Mat en 4.
224. KLING.
Mat en 4 sans faire une autre pièce.
225. KLING.
Mat en 4.
226. KLING.
Mat en 4.



227. BROWN.
Mat en 4.

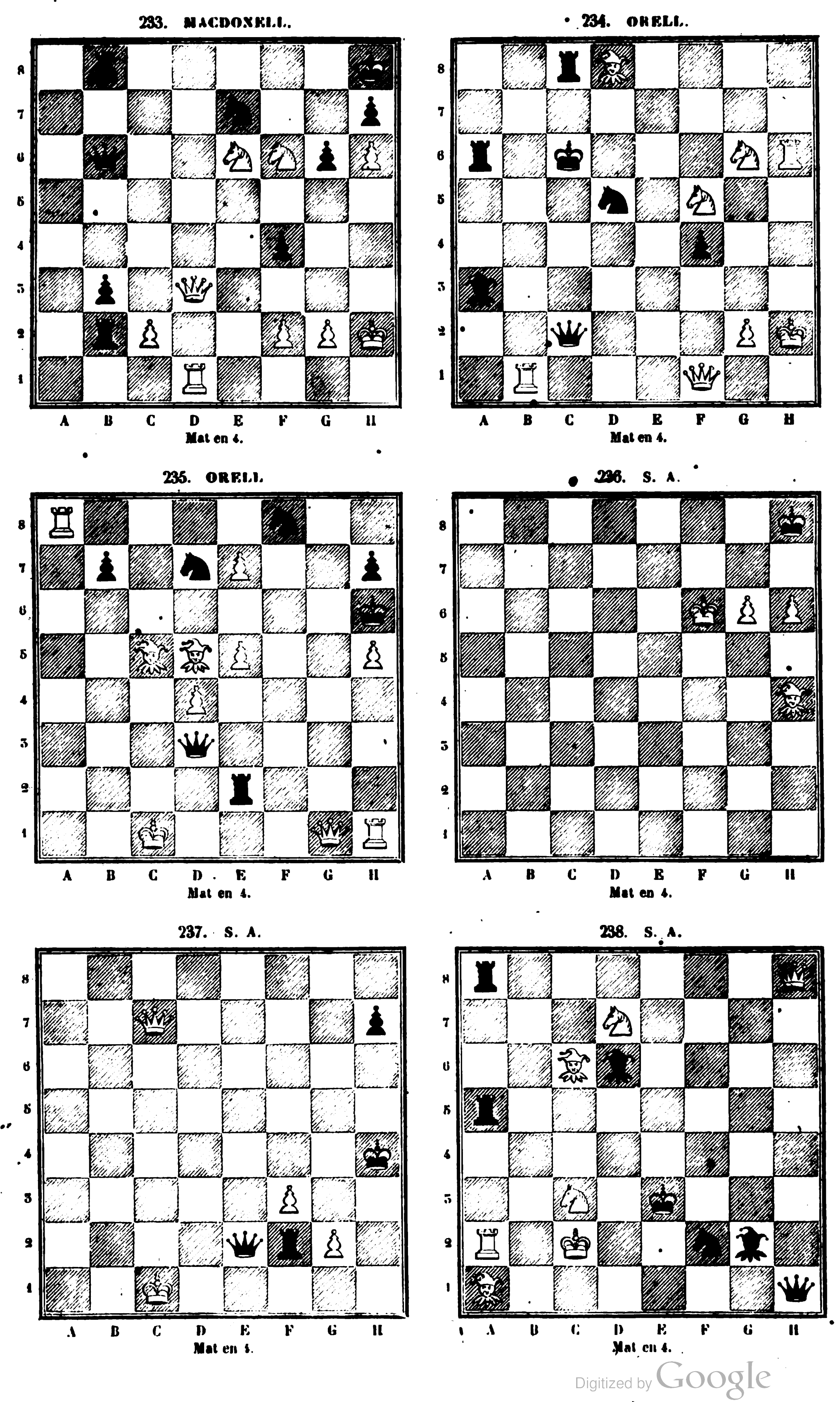
228. BROWN.
Gagné.

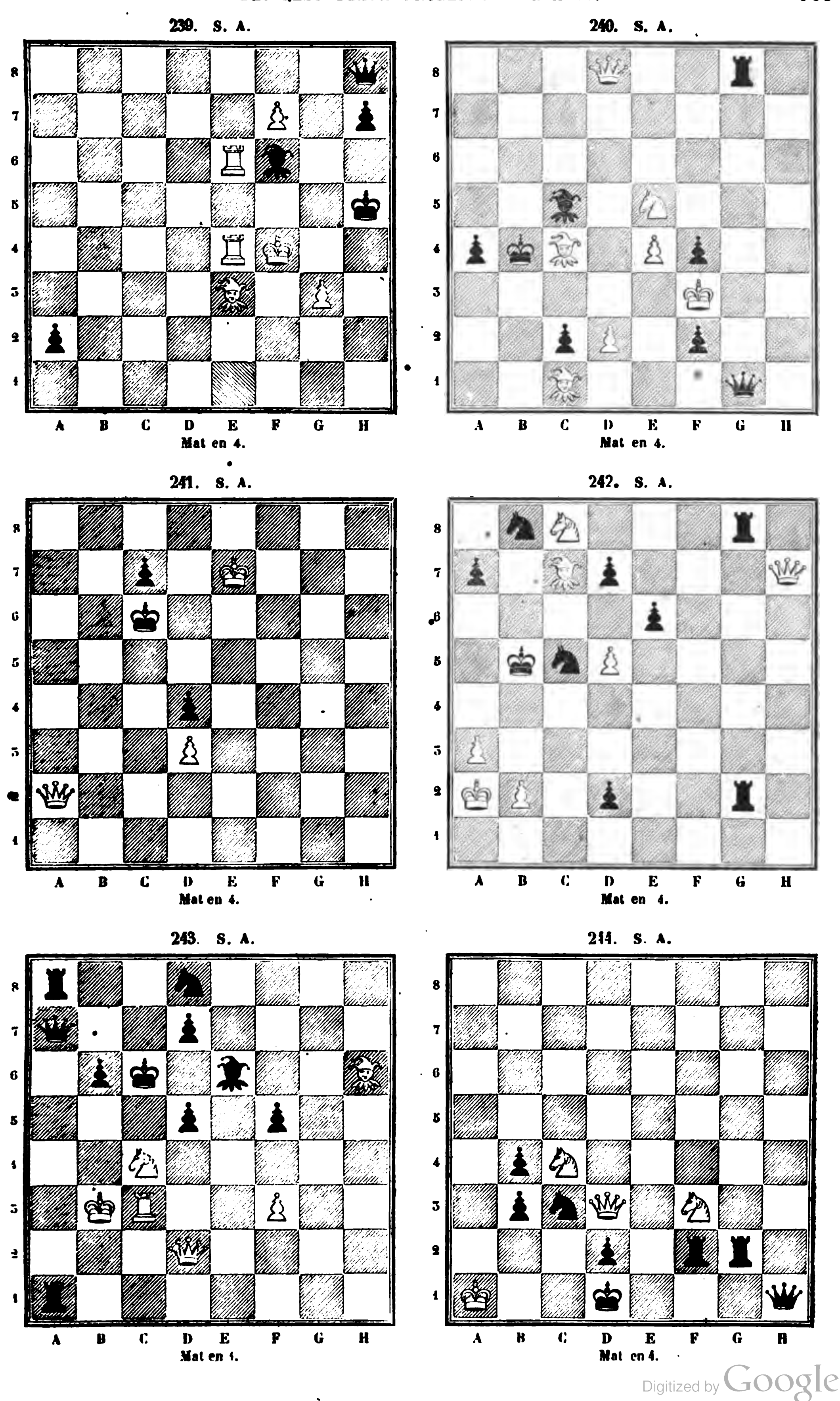
229. BROWN.
Celui qui a le trait fait mat en 4.

230. BROWN.
Mat en 4.

231. BROWN.
Mat en 4 ou qui perd gagne en 3.

232. C. R. L.
Mat en 1.


233. MACDONNELL.
Mat en 4.
234. ORELL.
Mat en 4.
235. ORELL.
Mat en 4.
236. S. A.
Mat en 4.
237. S. A.
Mat en 4.
238. S. A.
Mat en 4.



239. S. A. — Mat en 4.

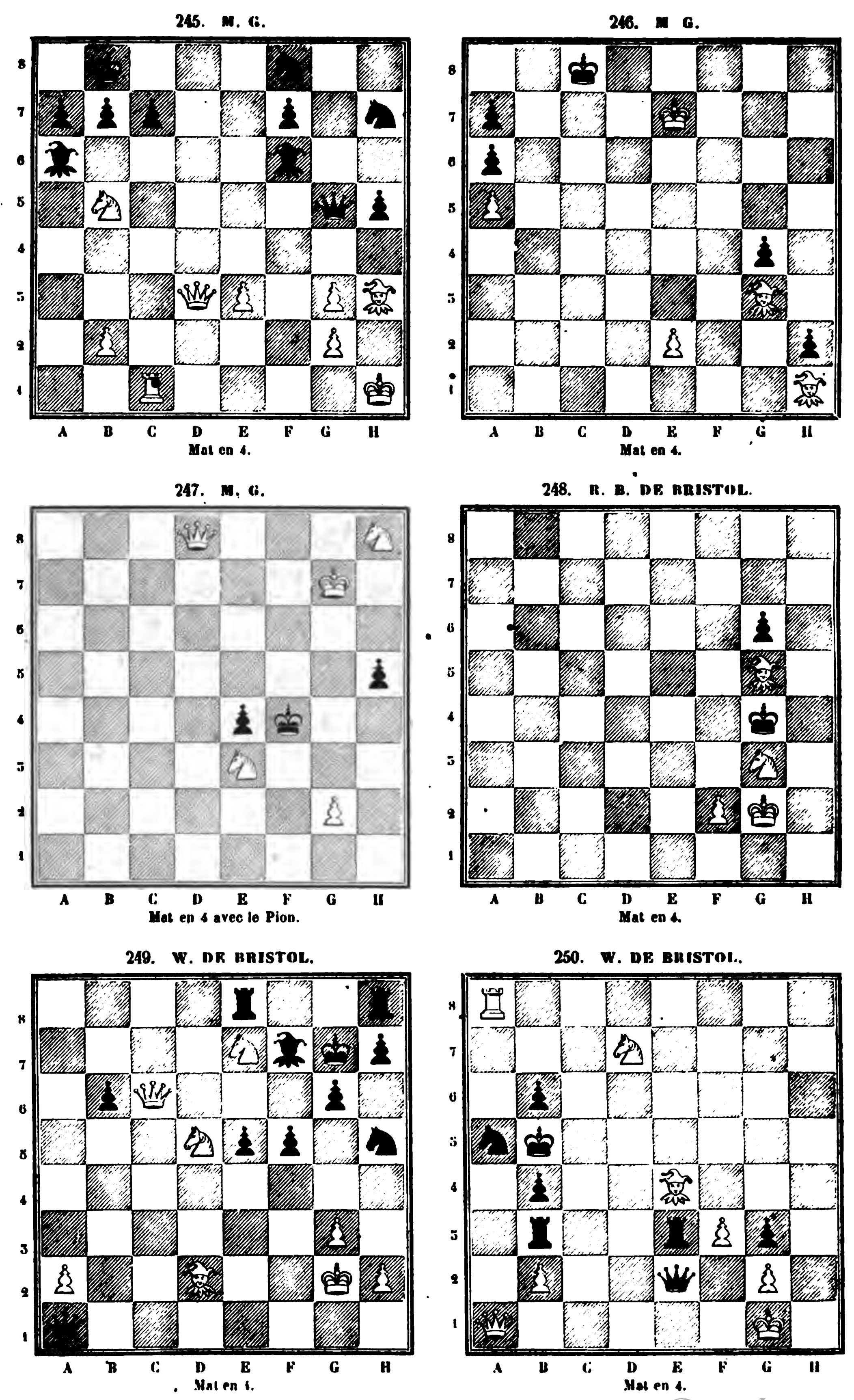
240. S. A. — Mat en 4.

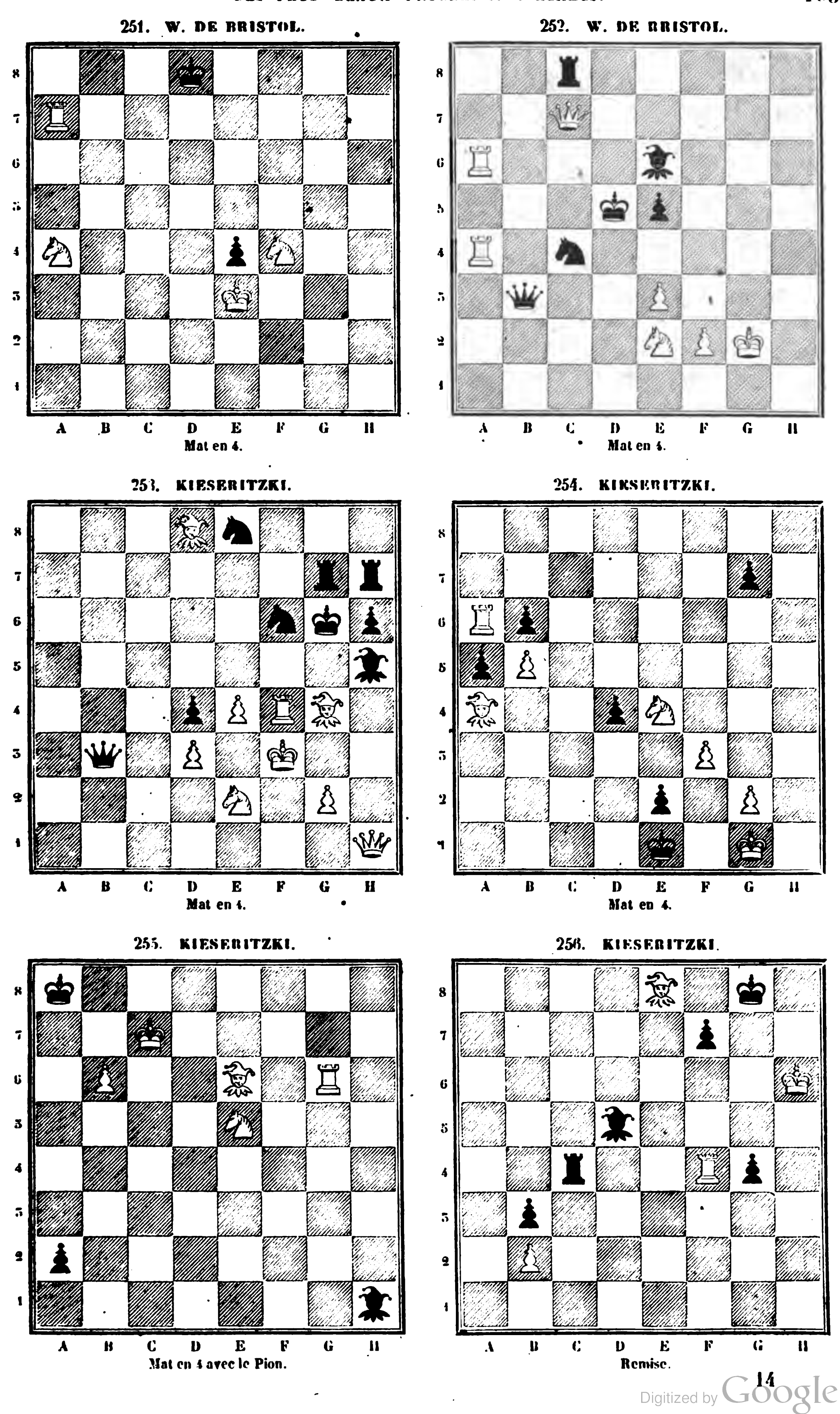
241. S. A. — Mat en 4.

242. S. A. — Mat en 4.

243. S. A. — Mat en 4.

244. S. A. — Mat en 4.


245. M. G.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
246. M. G.
Mat en 4.
247. M. G.
Mat en 4 avec le Pion.
248. R. B. DE BRISTOL.
Mat en 4.
249. W. DE BRISTOL.
Mat en 4.
250. W. DE BRISTOL.
Mat en 4.



251. W. DE BRISTOL. — Mat en 4.

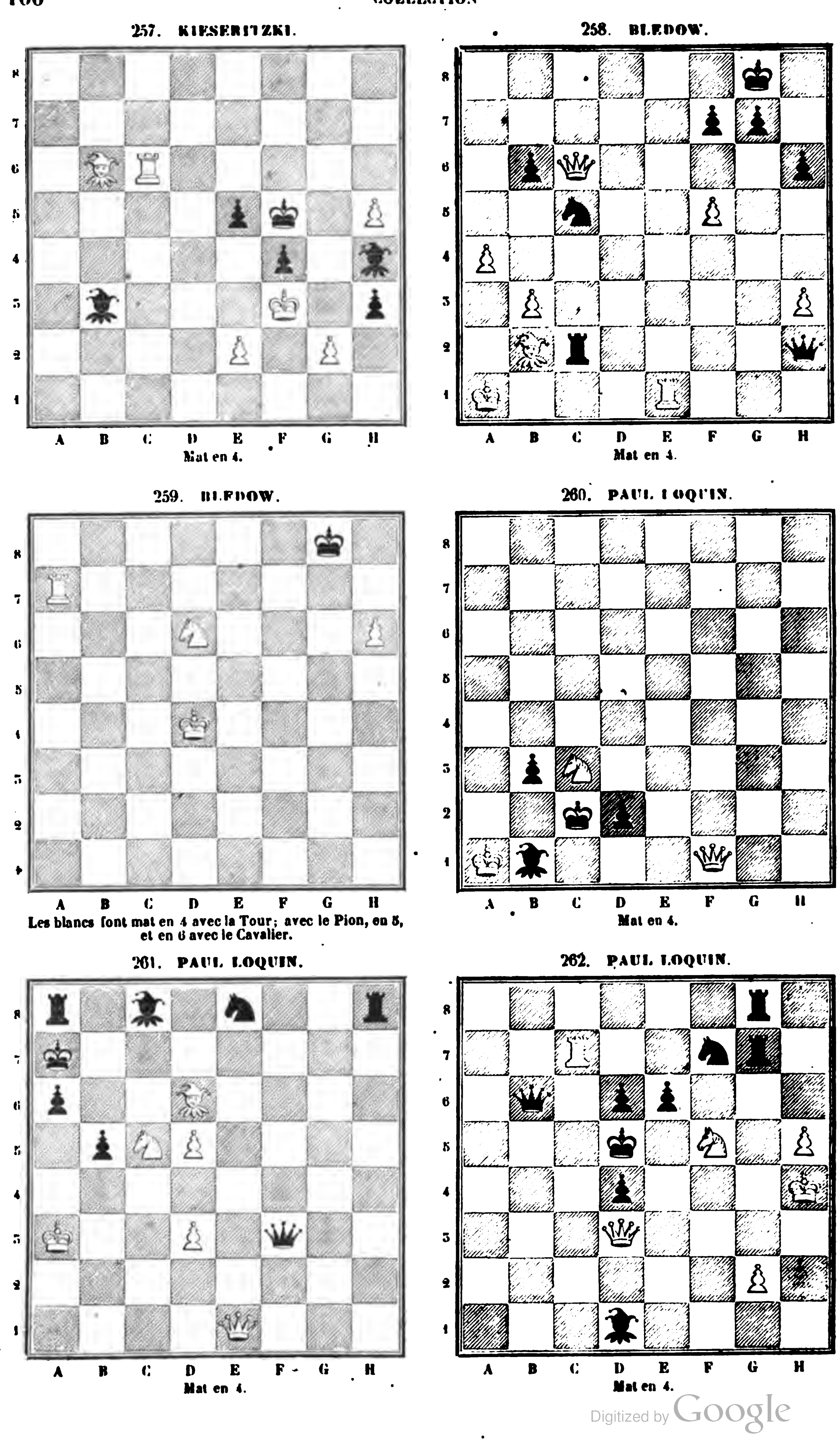
252. W. DE BRISTOL. — Mat en 4.

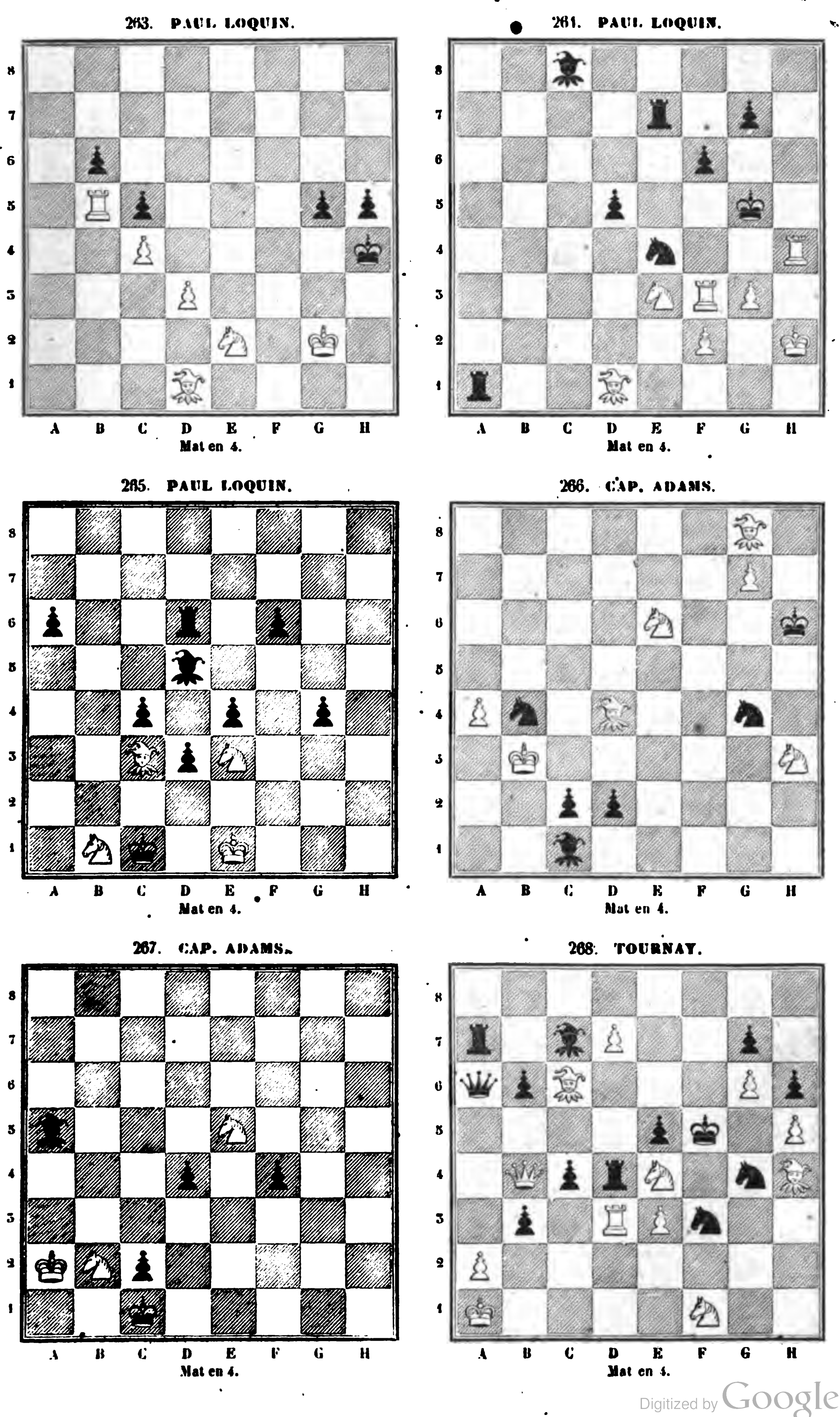
253. KIESERITZKI. — Mat en 4.

254. KIESERITZKI. — Mat en 4.

255. KIESERITZKI. — Mat en 4 avec le Pion.

256. KIESERITZKI. — Remise.


257. KIESERITZKI.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
258. BLEDOW.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
259. BLEDOW.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Les blancs font mat en 4 avec la Tour; avec le Pion, en 5, et en 6 avec le Cavalier.
260. PAUL LOQUIN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
261. PAUL LOQUIN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
262. PAUL LOQUIN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.



263. PAUL LOQUIN.

Mat en 4.

264. PAUL LOQUIN.

Mat en 4.

265. PAUL LOQUIN.

Mat en 4.

266. CAP. ADAMS.

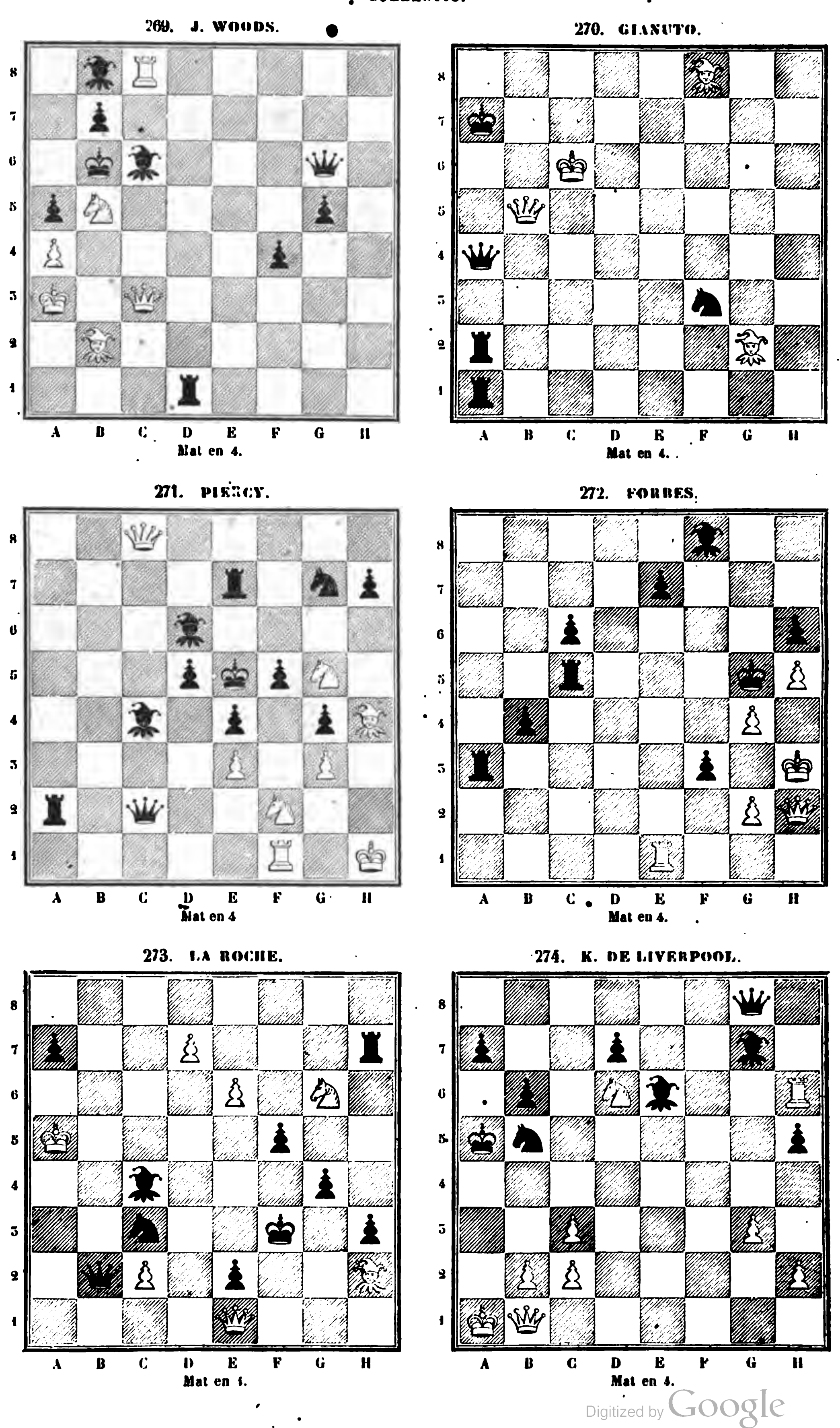
Mat en 4.

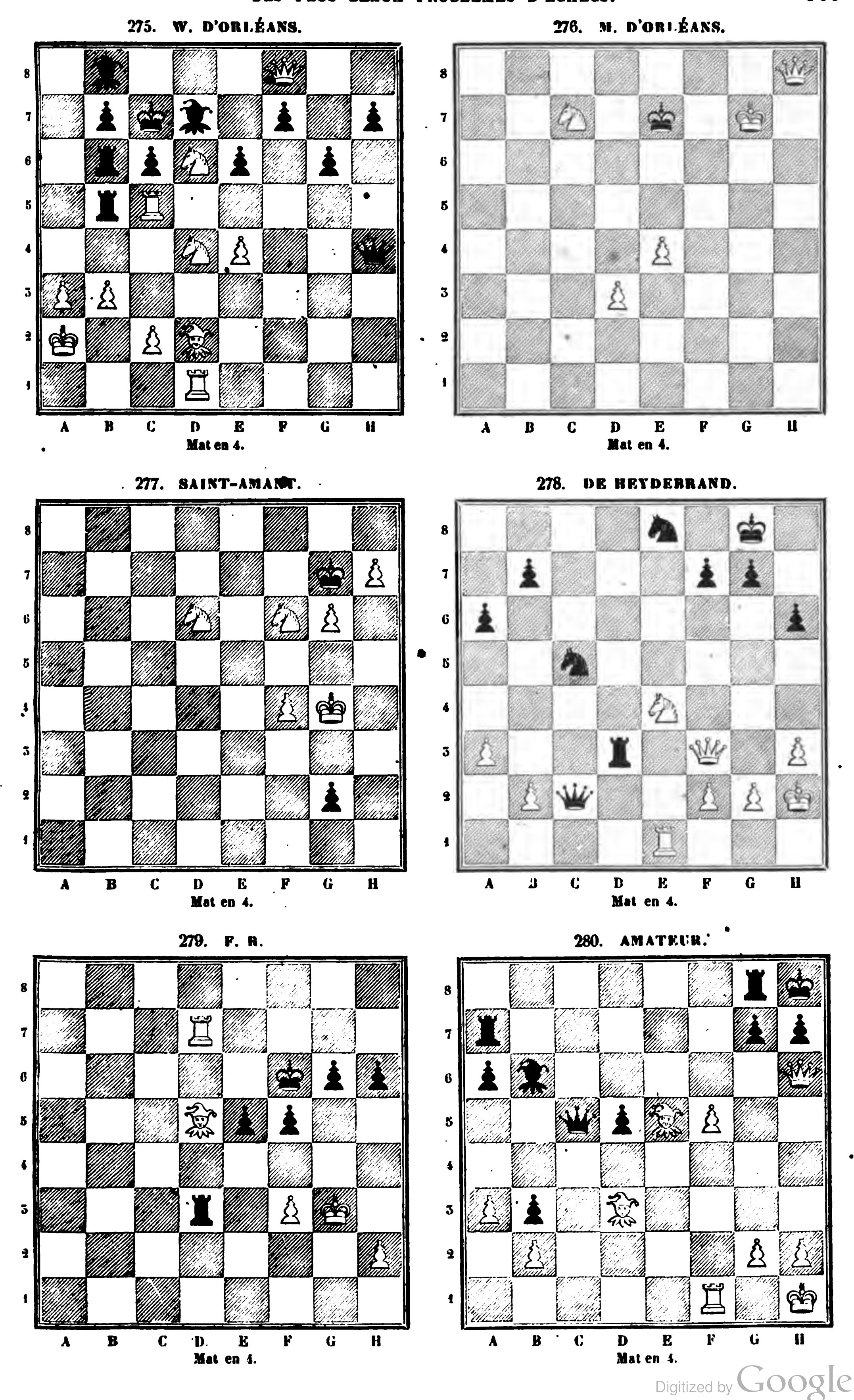
267. CAP. ADAMS.

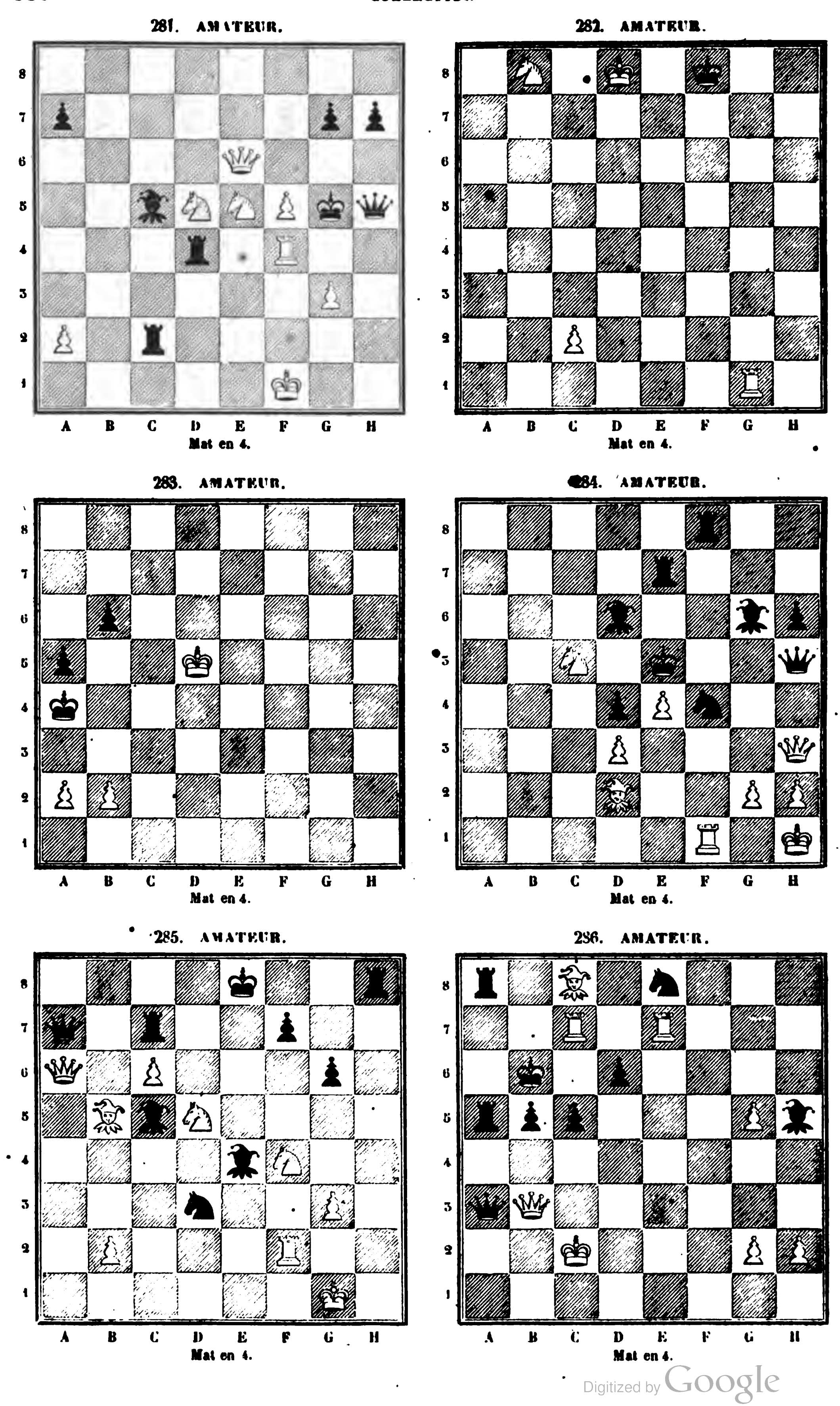
Mat en 4.

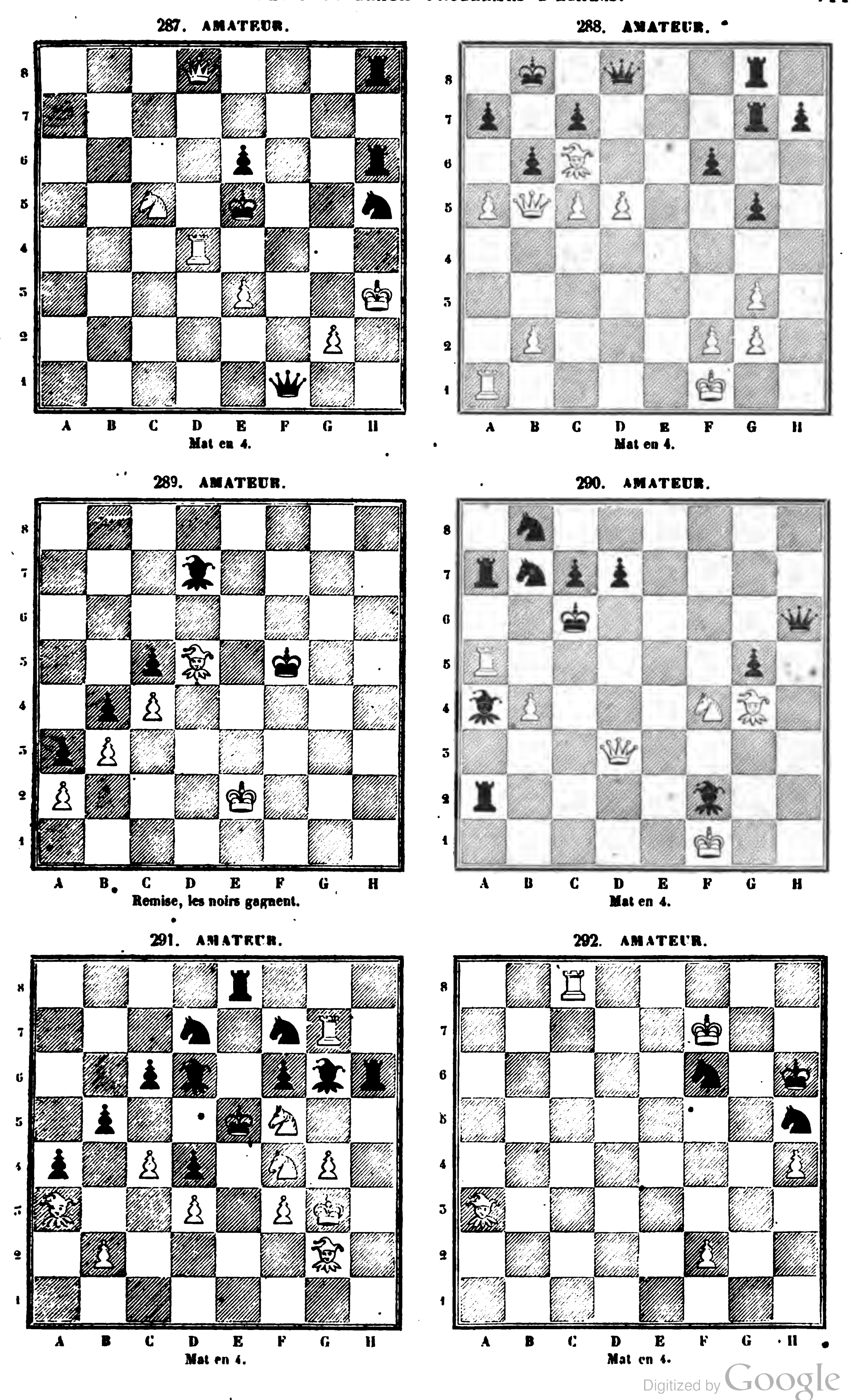
268. TOURNAY.

Mat en 4.


269. J. WOODS.
Mat en 4.
270. GIANUTO.
Mat en 4.
271. PIERCY.
Mat en 4
272. FORBES.
Mat en 4.
273. LA ROCHE.
Mat en 4.
274. K. DE LIVERPOOL.
Mat en 4.


275. W. D'ORLÉANS.
Mat en 4.
276. M. D'ORLÉANS.
Mat en 4.
277. SAINT-AMANT.
Mat en 4.
278. DE HEYDEBRAND.
Mat en 4.
279. F. R.
Mat en 4.
280. AMATEUR.
Mat en 4.


281. AMATEUR.
Mat en 4.
282. AMATEUR.
Mat en 4.
283. AMATEUR.
Mat en 4.
284. AMATEUR.
Mat en 4.
285. AMATEUR.
Mat en 4.
286. AMATEUR.
Mat en 4.



287. AMATEUR.
Mat en 4.

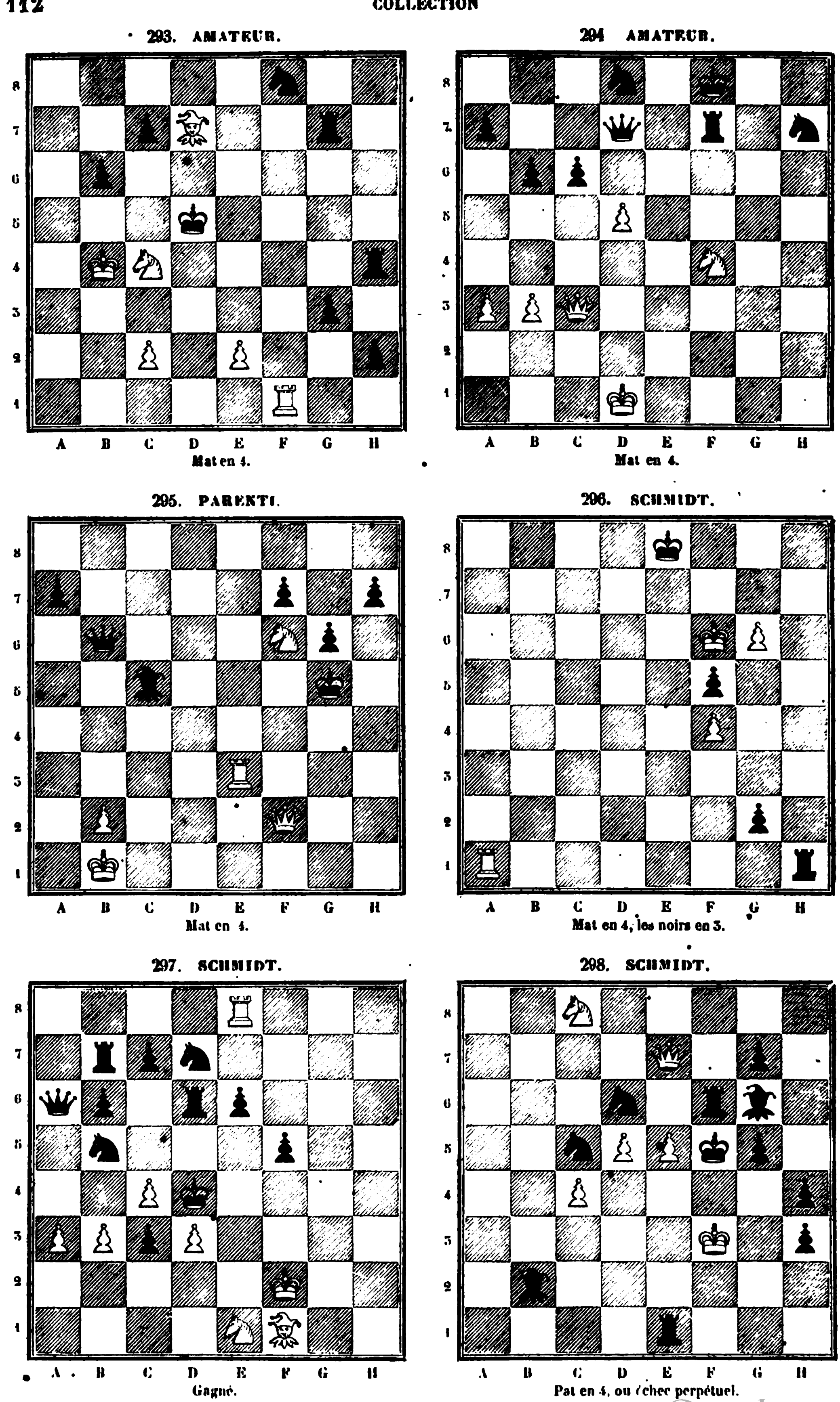
288. AMATEUR.
Mat en 4.

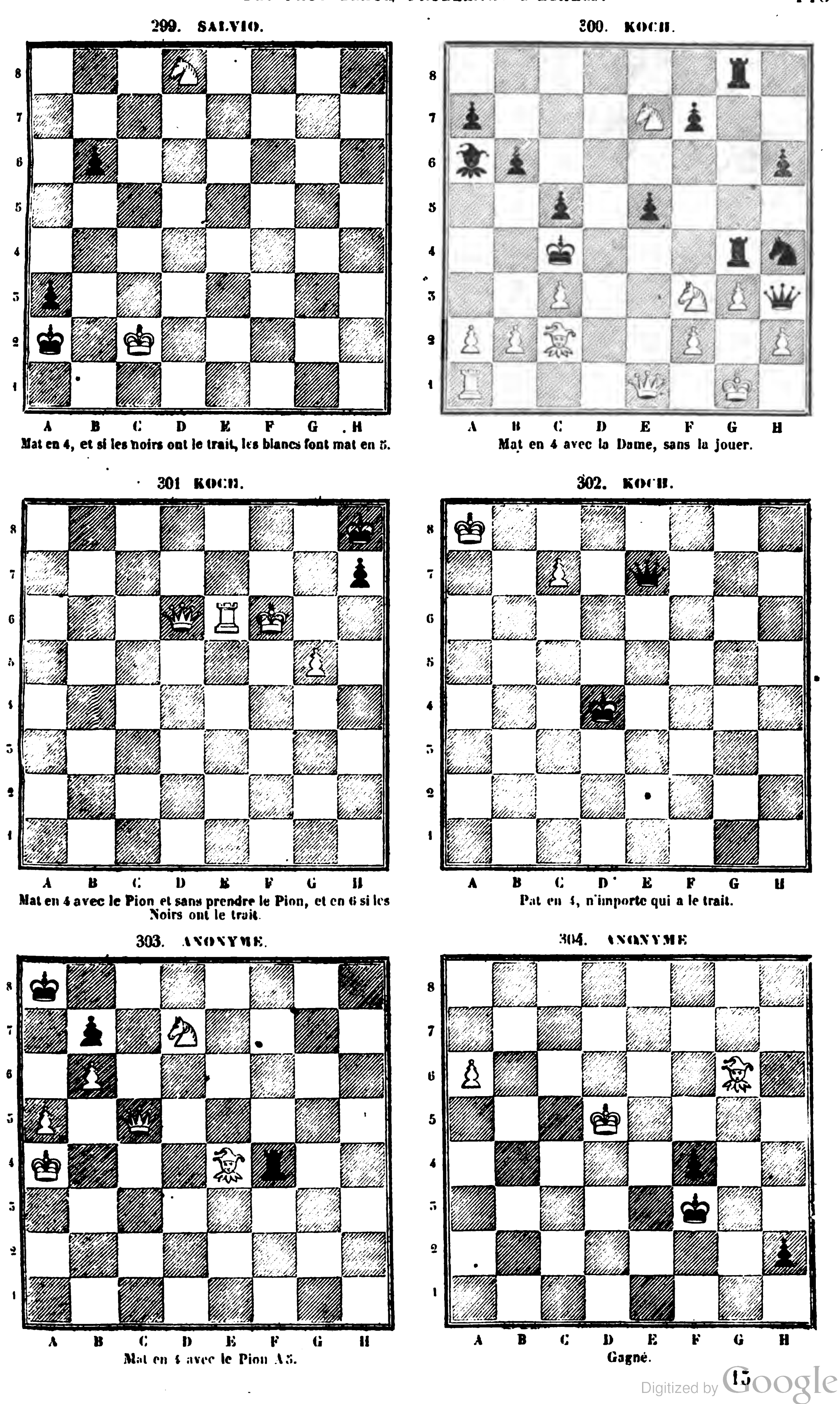
289. AMATEUR.
Remise, les noirs gagnent.

290. AMATEUR.
Mat en 4.

291. AMATEUR.
Mat en 4.

292. AMATEUR.
Mat en 4.


293. AMATEUR.
Mat en 4.
294 AMATEUR.
Mat en 4.
295. PARENTI.
Mat en 4.
296. SCHMIDT.
Mat en 4, les noirs en 3.
297. SCHMIDT.
Gagné.
298. SCHMIDT.
Pat en 4, ou échec perpétuel.



299. SALVIO.
Mat en 4, et si les noirs ont le trait, les blancs font mat en 5.

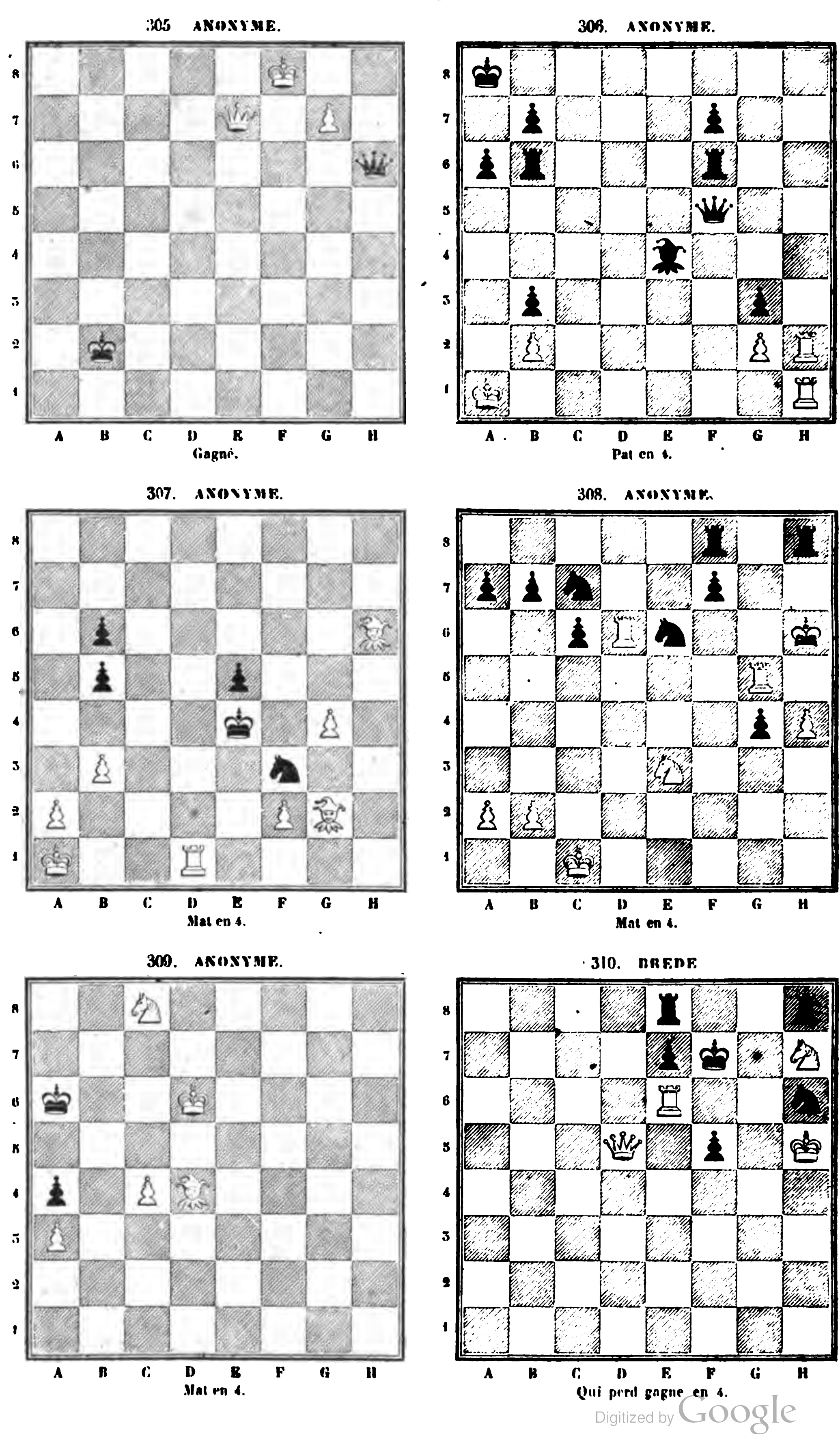
300. KOCH.
Mat en 4 avec la Dame, sans la jouer.

301 KOCH.
Mat en 4 avec le Pion et sans prendre le Pion, et en 6 si les Noirs ont le trait.

302. KOCH.
Pat en 4, n'importe qui a le trait.

303. ANONYME.
Mat en 4 avec le Pion A5.

304. ANONYME.
Gagné.



305. ANONYME. — Gagné.

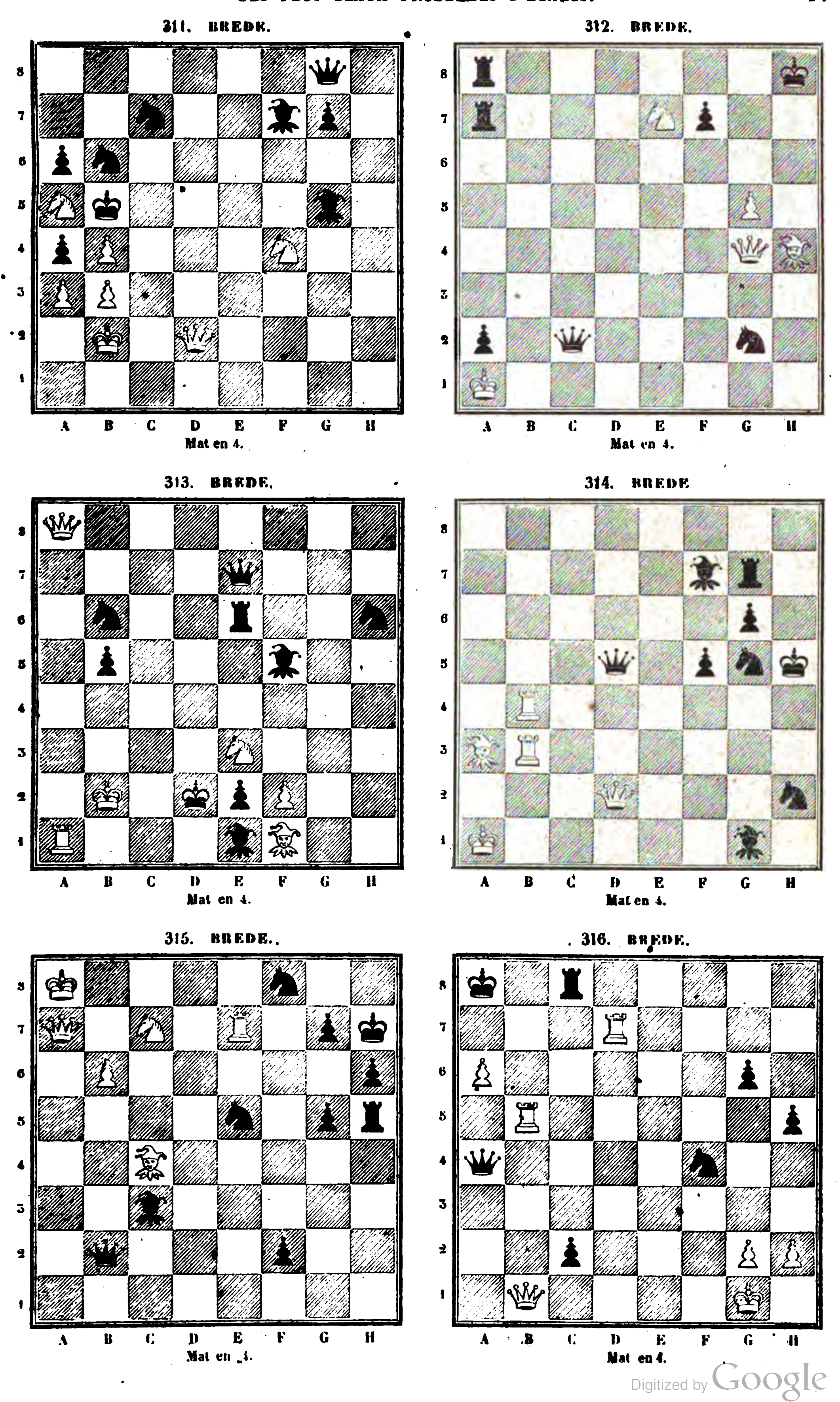
306. ANONYME. — Pat en 4.

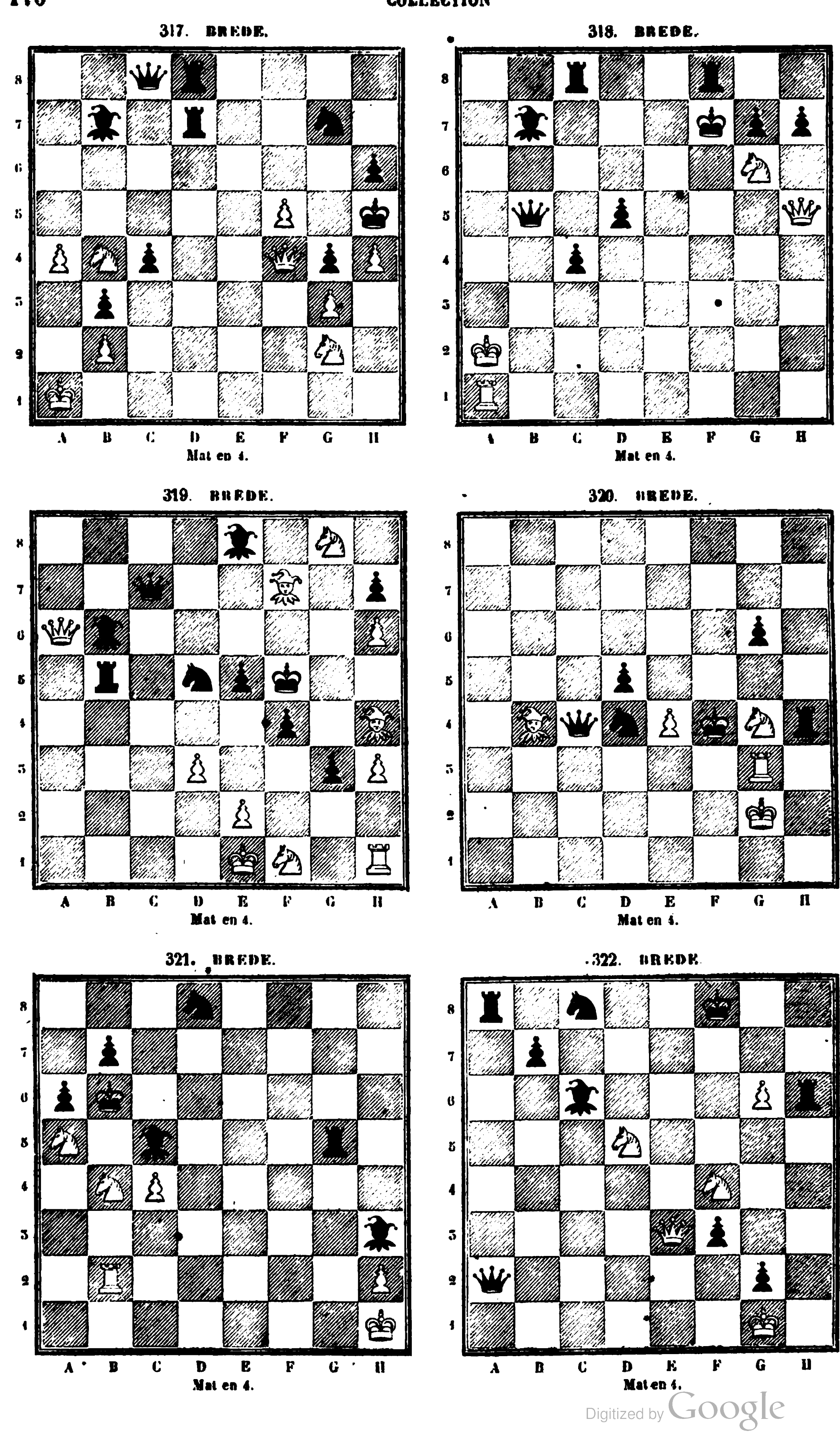
307. ANONYME. — Mat en 4.

308. ANONYME. — Mat en 4.

309. ANONYME. — Mat en 4.

310. BREDE. — Qui perd gagne en 4.


311. BREDE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
312. BREDE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
313. BREDE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
314. BREDE
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
315. BREDE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.
316. BREDE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 4.



317. BREDE. — Mat en 4.

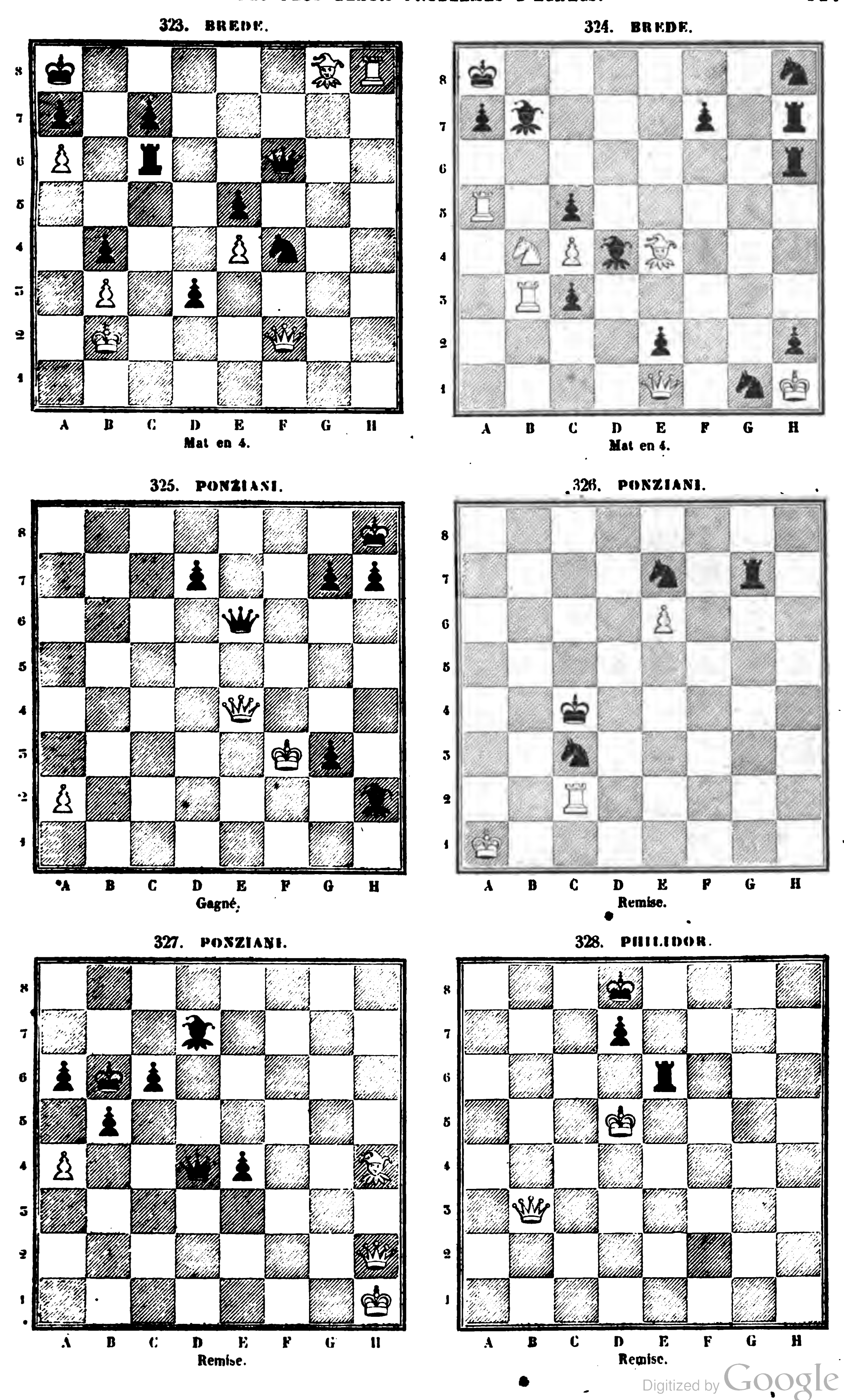
318. BREDE. — Mat en 4.

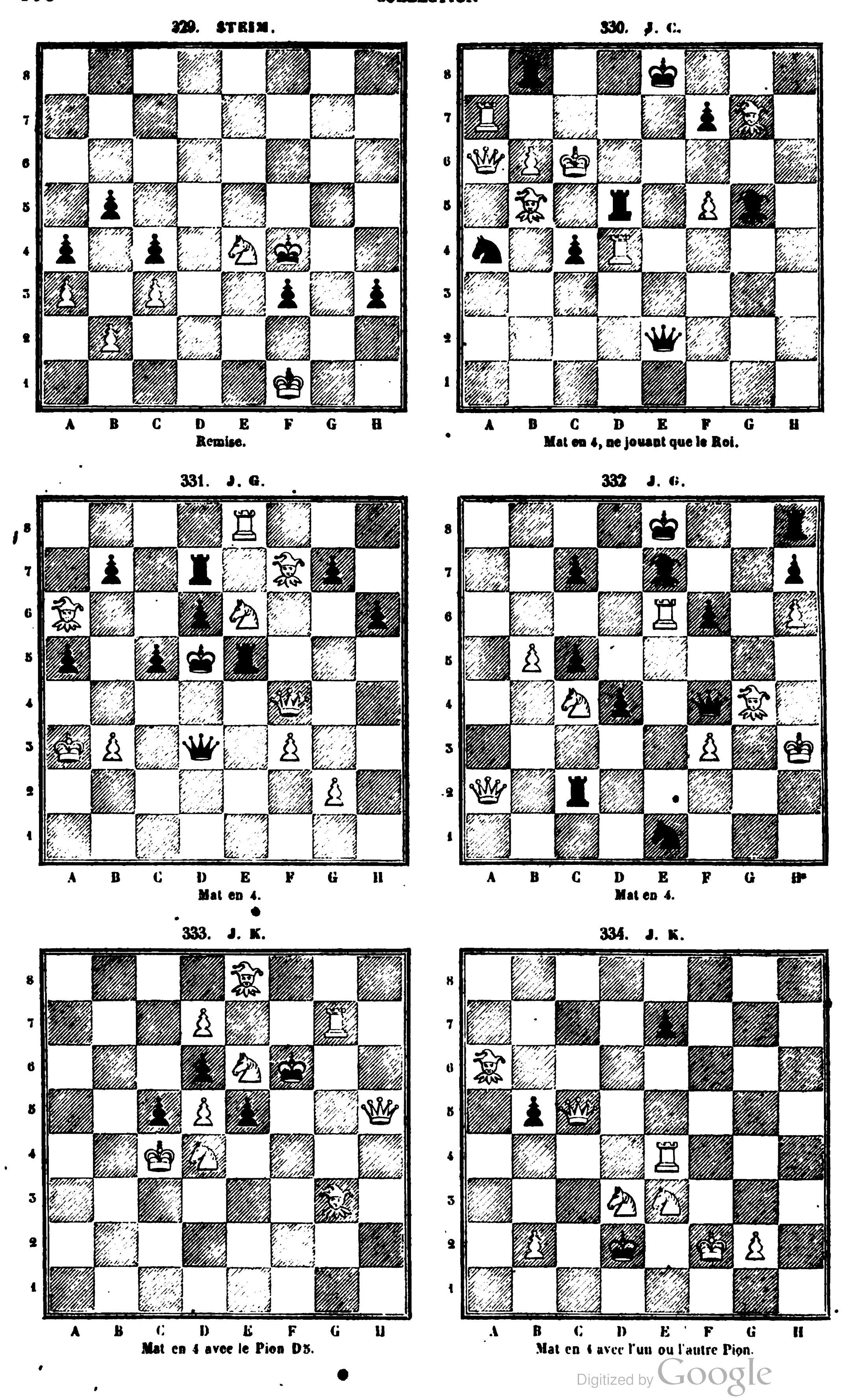
319. BREDE. — Mat en 4.

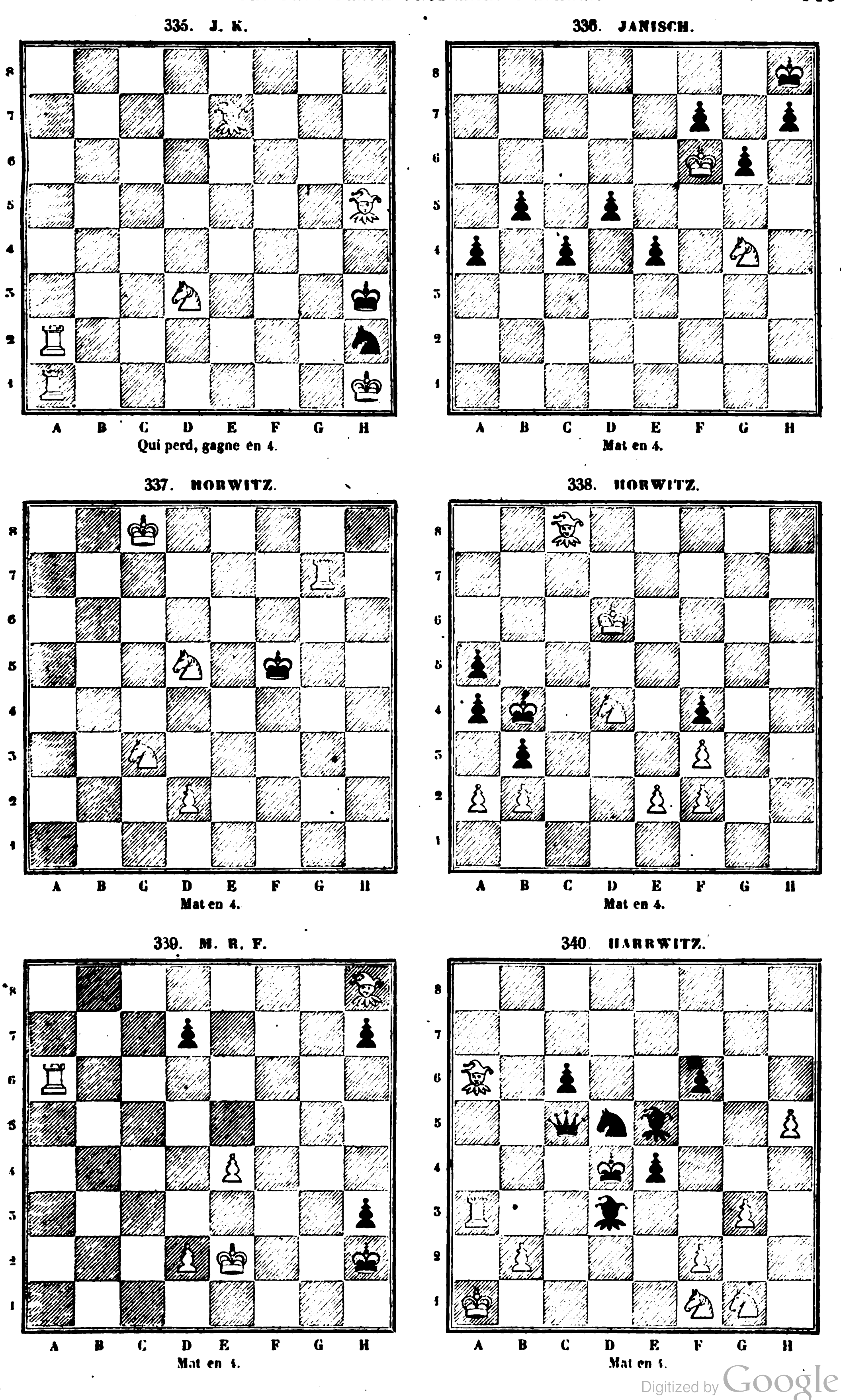
320. BREDE. — Mat en 4.

321. BREDE. — Mat en 4.

322. BREDE. — Mat en 4.


323. BREDE.
Mat en 4.
324. BREDE.
Mat en 4.
325. PONZIANI.
Gagné.
326. PONZIANI.
Remise.
327. PONZIANI.
Remise.
328. PHILIDOR.
Remise.


329. STEIN.
Remise.
330. J. C.
Mat en 4, ne jouant que le Roi.
331. J. G.
Mat en 4.
332 J. G.
Mat en 4.
333. J. K.
Mat en 4 avec le Pion D5.
334. J. K.
Mat en 4 avec l'un ou l'autre Pion.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8



335. J. K. — Qui perd, gagne en 4.

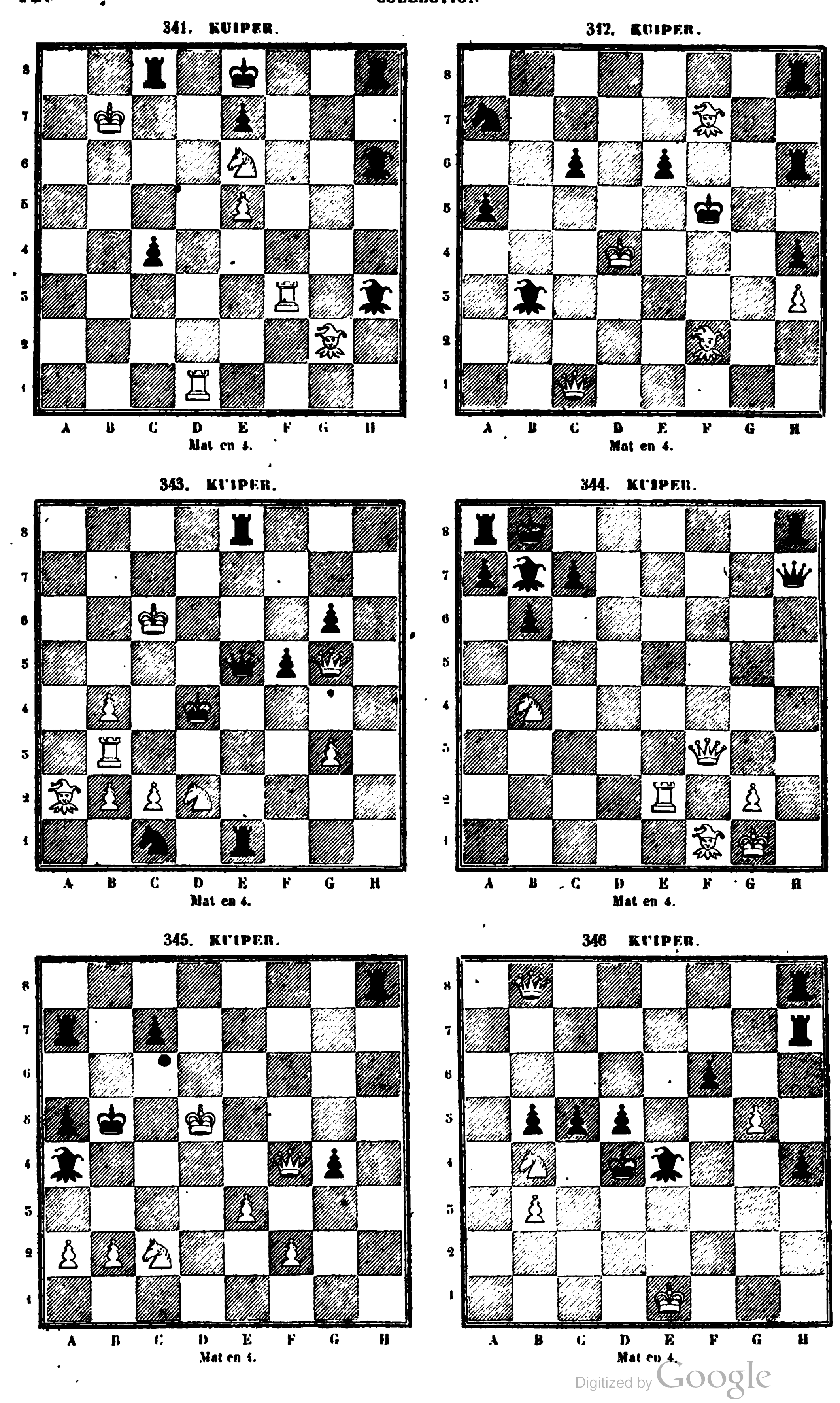
336. JANISCH. — Mat en 4.

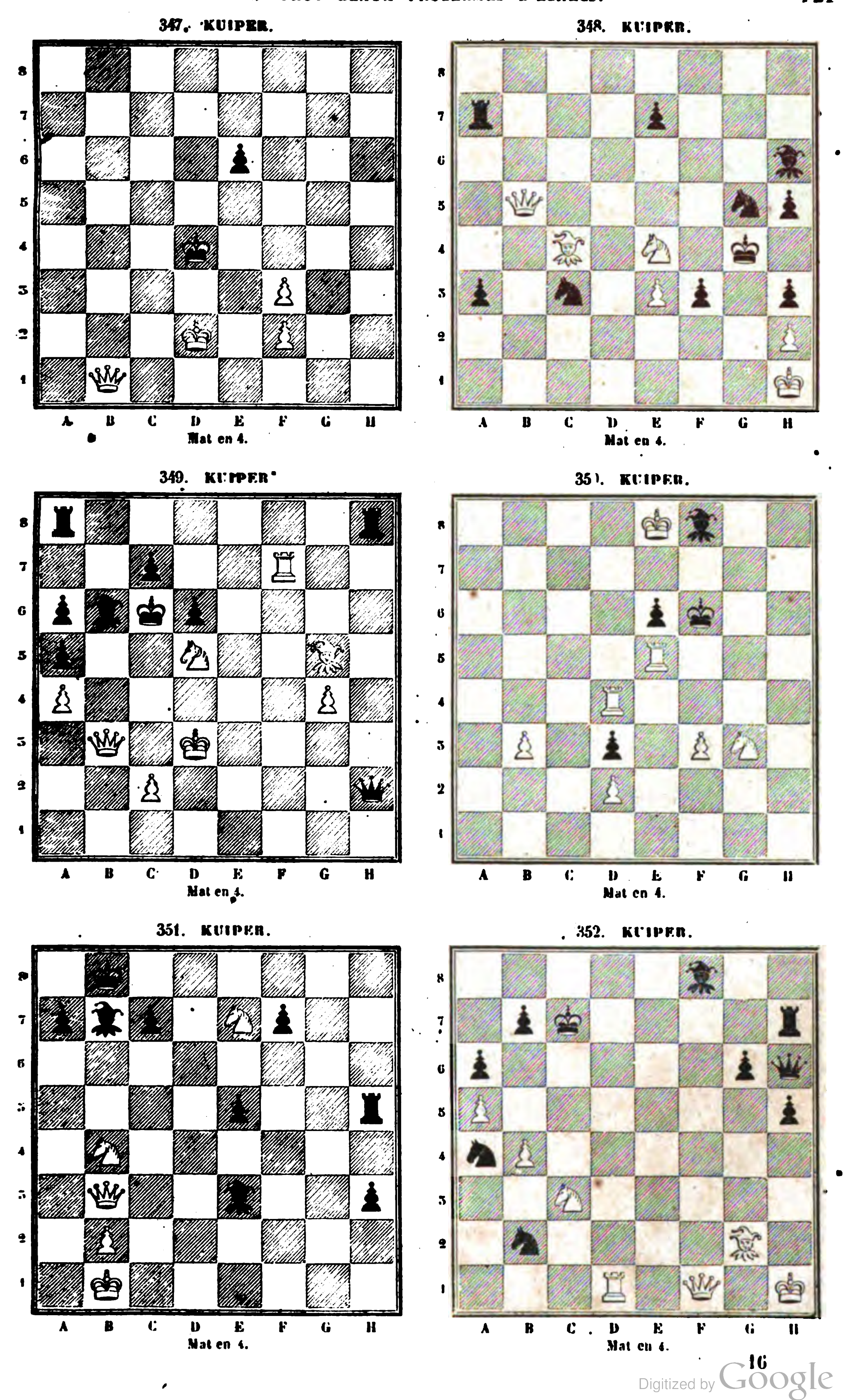
337. HORWITZ. — Mat en 4.

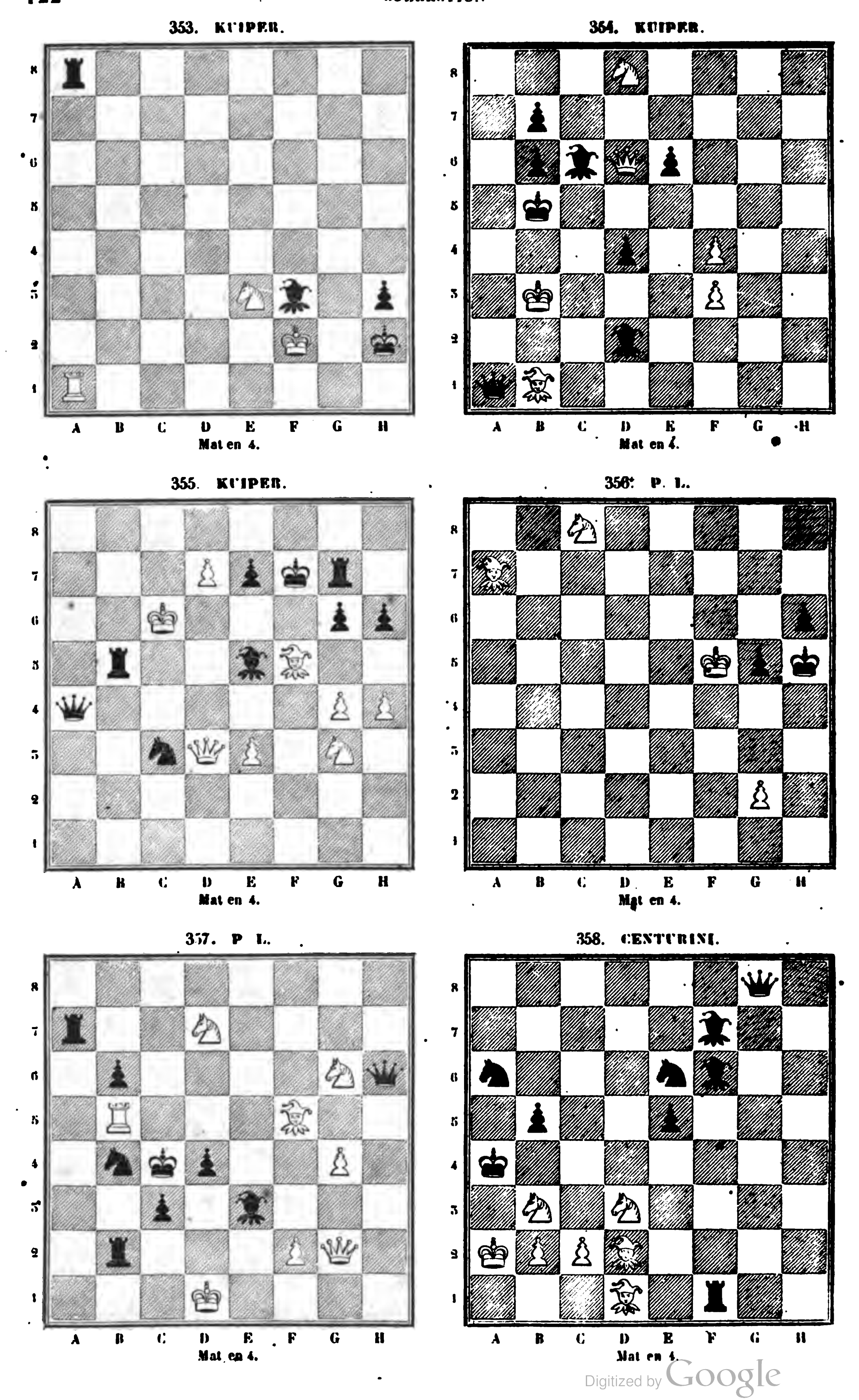
338. HORWITZ. — Mat en 4.

339. M. R. F. — Mat en 4.

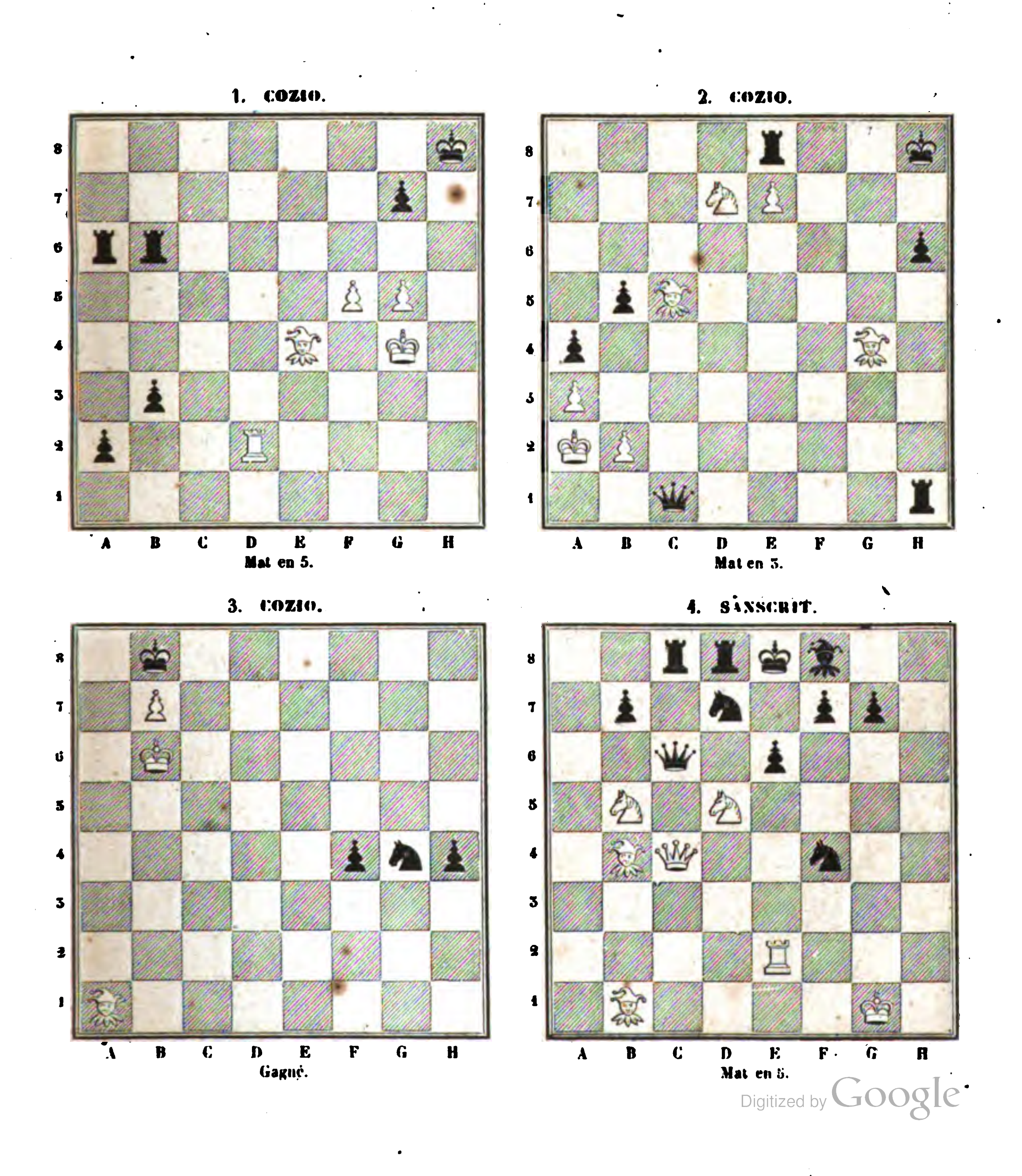
340. HARRWITZ. — Mat en 4.

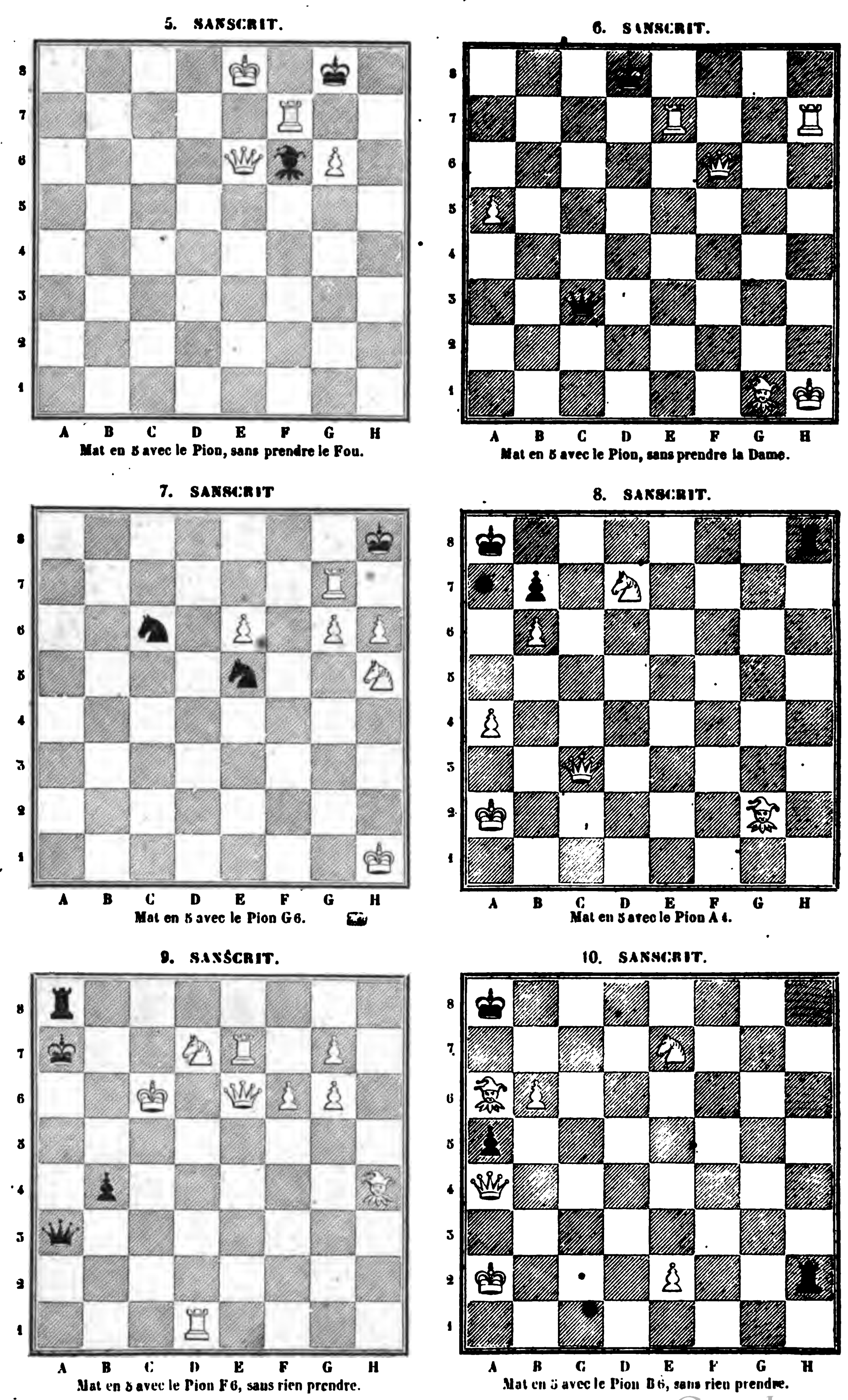

341. KUIPER.
Mat en 4.
342. KUIPER.
Mat en 4.
343. KUIPER.
Mat en 4.
344. KUIPER.
Mat en 4.
345. KUIPER.
Mat en 4.
346 KUIPER.
Mat en 4.


347. KUIPER.
Mat en 4.
348. KUIPER.
Mat en 4.
349. KUIPER.
Mat en 4.
350. KUIPER.
Mat en 4.
351. KUIPER.
Mat en 4.
352. KUIPER.
Mat en 4.


353. KUIPER.
Mat en 4.
354. KUIPER.
Mat en 4.
355. KUIPER.
Mat en 4.
356. P. L.
Mat en 4.
357. P. L.
Mat en 4.
358. CENTURINI.
Mat en 4.

MATS EN CINQ COUPS.





Mat en 5 avec le Pion, sans prendre le Fou.

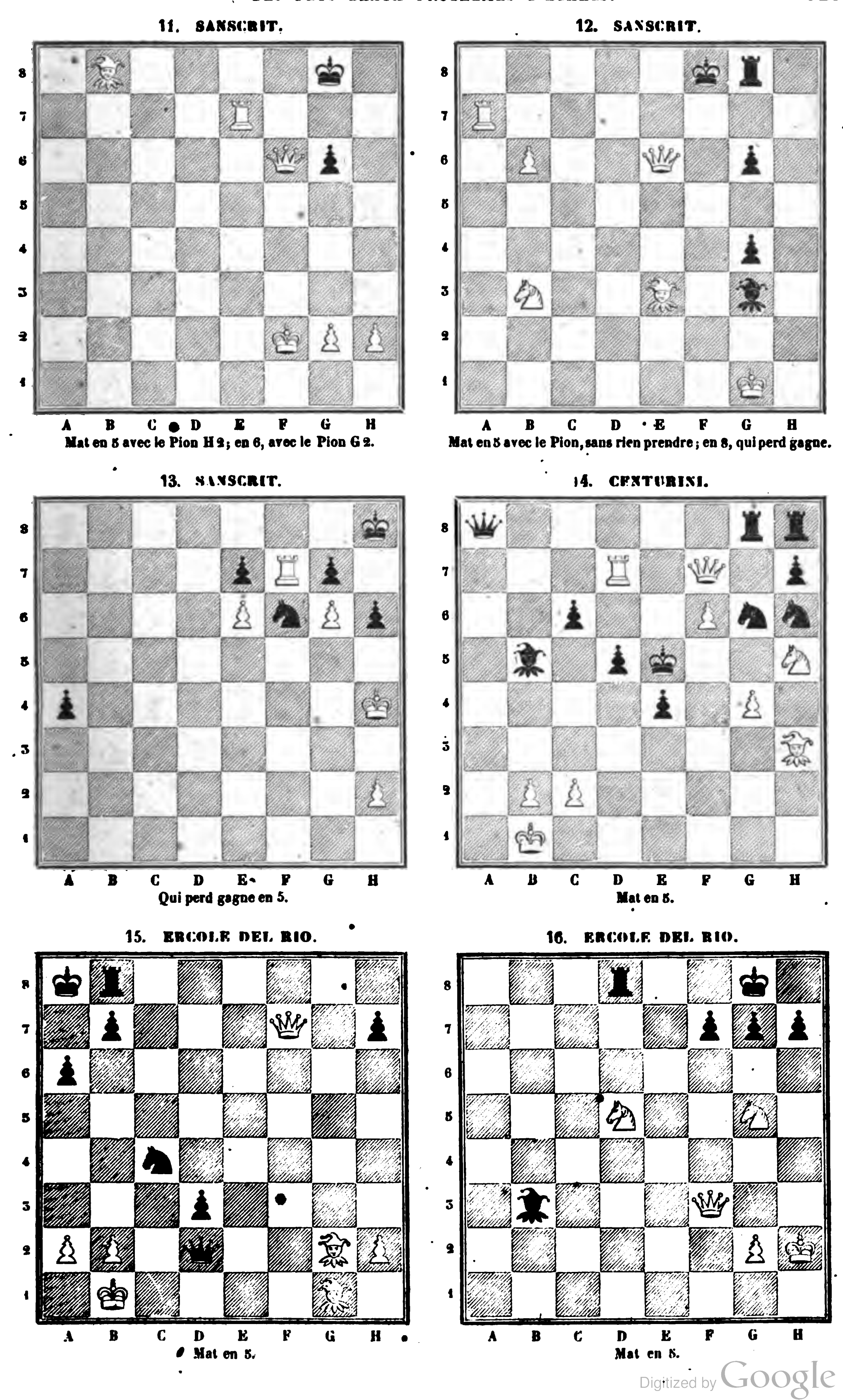
Mat en 5 avec le Pion, sans prendre la Dame.

Mat en 5 avec le Pion G 6.

Mat en 5 avec le Pion A 4.

Mat en 5 avec le Pion F 6, sans rien prendre.

Mat en 5 avec le Pion B 6, sans rien prendre.



11. SANSCRIT.

Mat en 5 avec le Pion H 2; en 6, avec le Pion G 2.

12. SANSCRIT.

Mat en 5 avec le Pion, sans rien prendre; en 8, qui perd gagne.

13. SANSCRIT.

Qui perd gagne en 5.

14. CENTURINI.

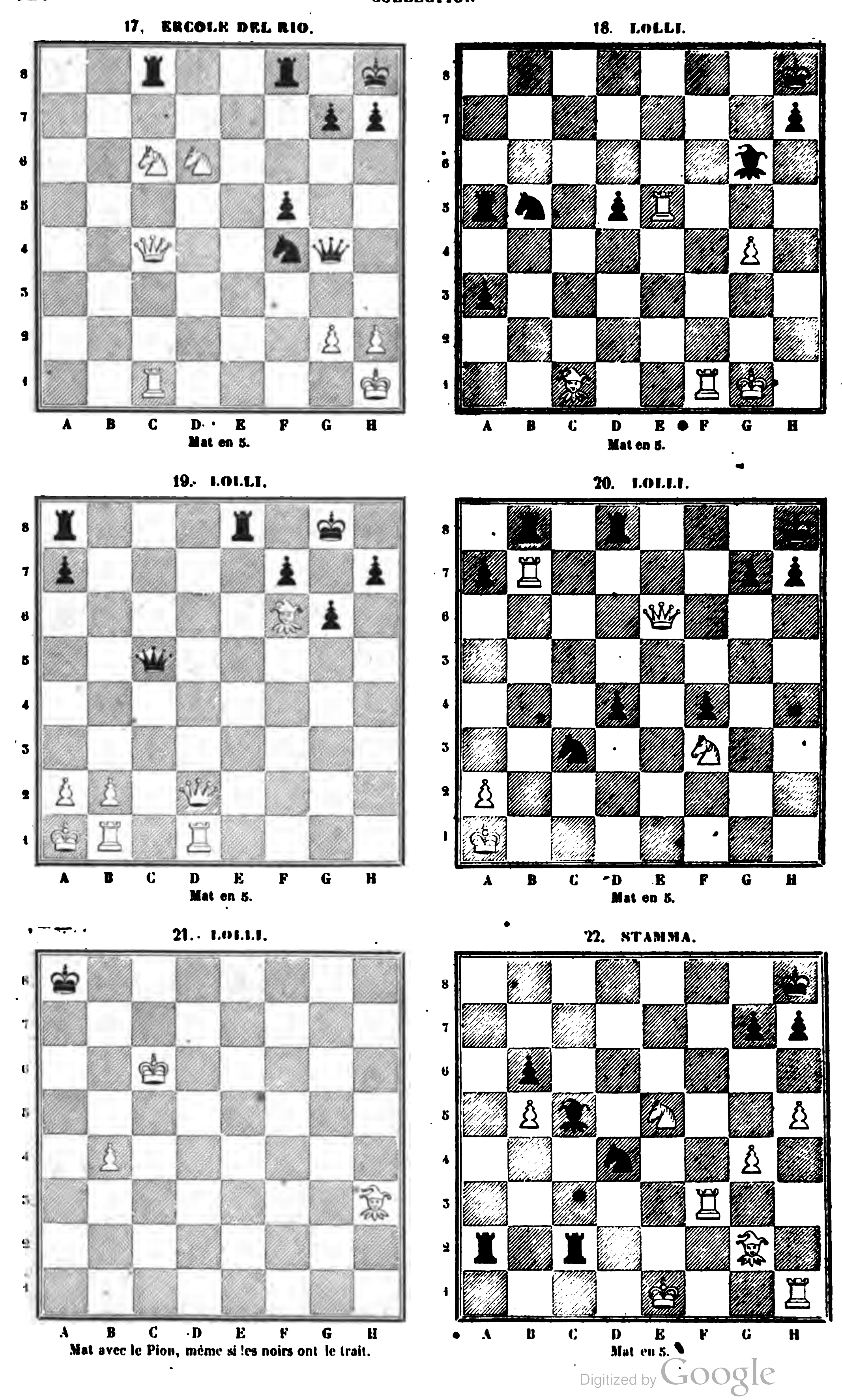
Mat en 5.

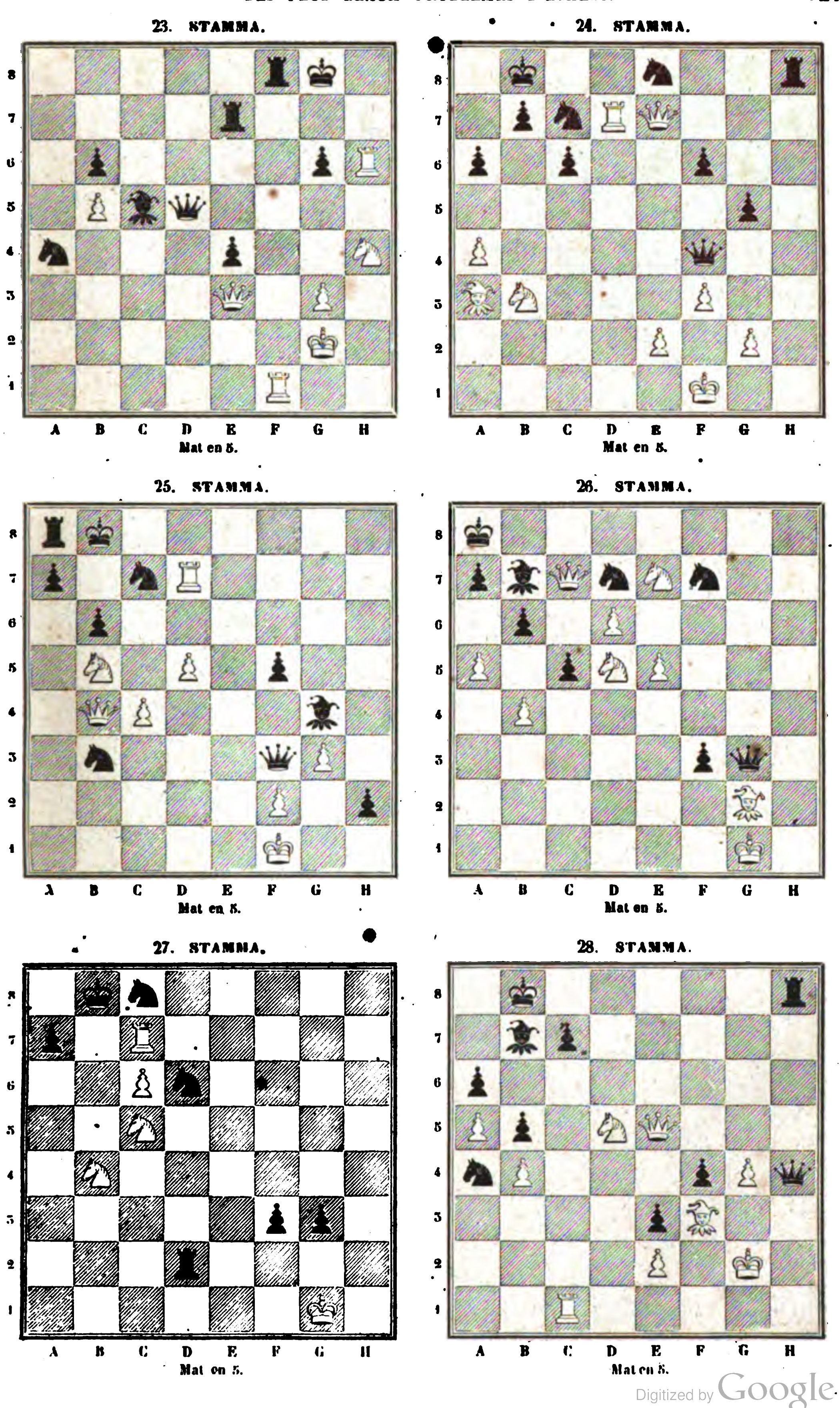
15. ERCOLE DEL RIO.

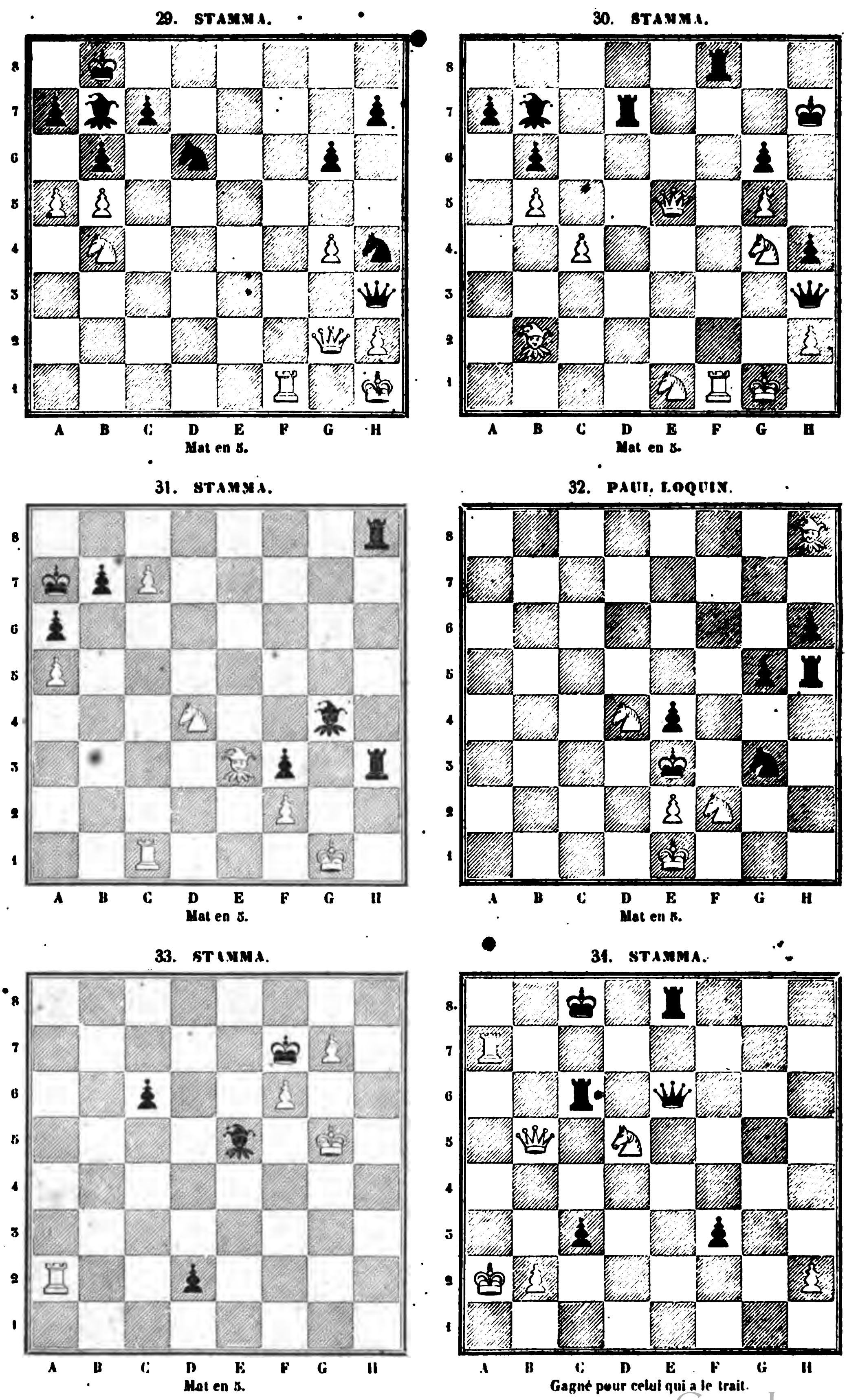
Mat en 5.

16. ERCOLE DEL RIO.

Mat en 5.


17. ERCOLE DEL RIO.
Mat en 5.
18. LOLLI.
Mat en 5.
19. LOLLI.
Mat en 5.
20. LOLLI.
Mat en 5.
21. LOLLI.
Mat avec le Pion, même si les noirs ont le trait.
22. STAMMA.
Mat en 5.


23. STAMMA.
Mat en 5.
24. STAMMA.
Mat en 5.
25. STAMMA.
Mat en 5.
26. STAMMA.
Mat en 5.
27. STAMMA.
Mat en 5.
28. STAMMA.
Mat en 5.



29. STAMMA. — Mat en 5.

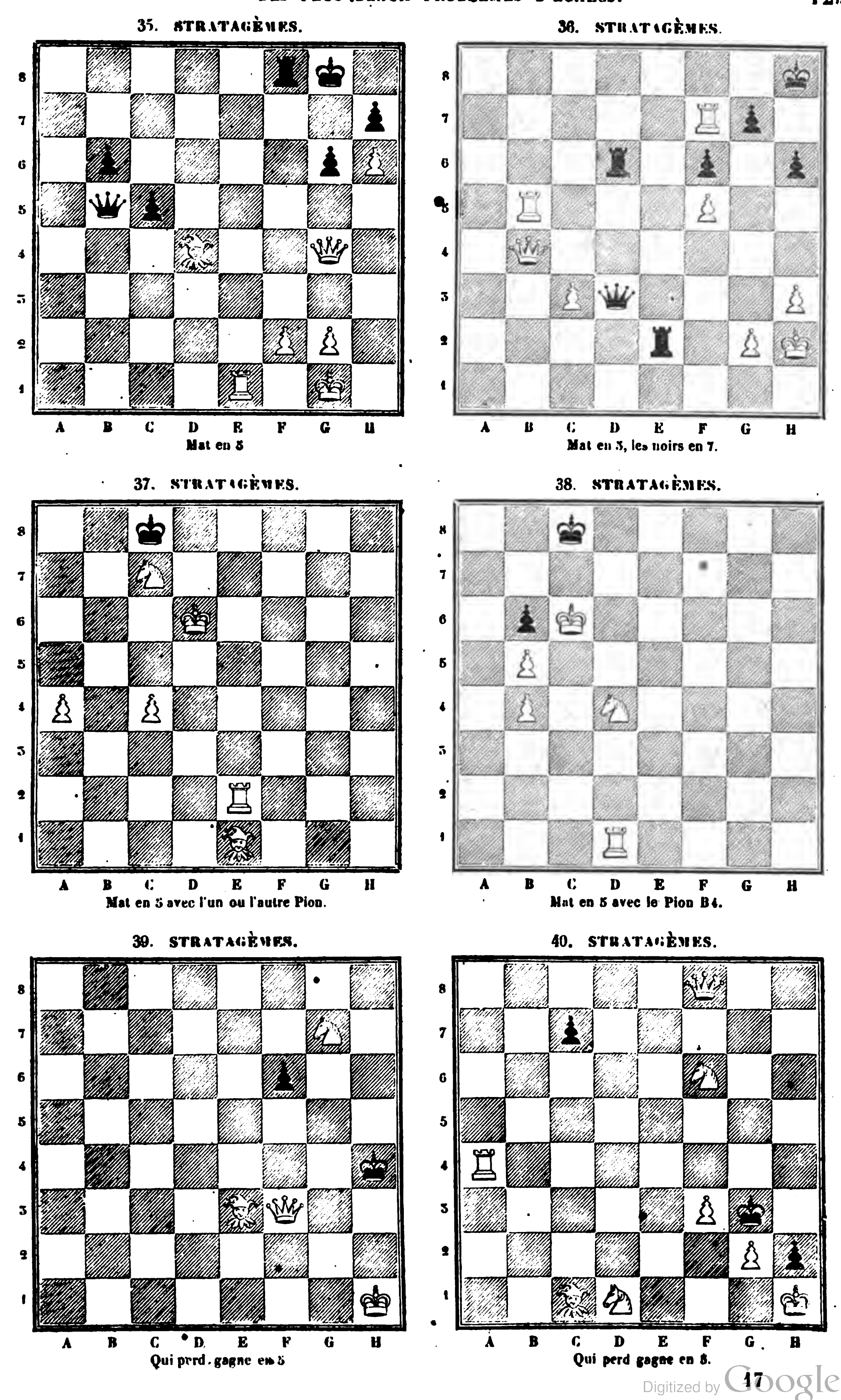
30. STAMMA. — Mat en 5.

31. STAMMA. — Mat en 5.

32. PAUL LOQUIN. — Mat en 5.

33. STAMMA. — Mat en 5.

34. STAMMA. — Gagné pour celui qui a le trait.



35. STRATAGÈMES.

Mat en 5

36. STRATAGÈMES.

Mat en 5, les noirs en 7.

37. STRATAGÈMES.

Mat en 5 avec l'un ou l'autre Pion.

38. STRATAGÈMES.

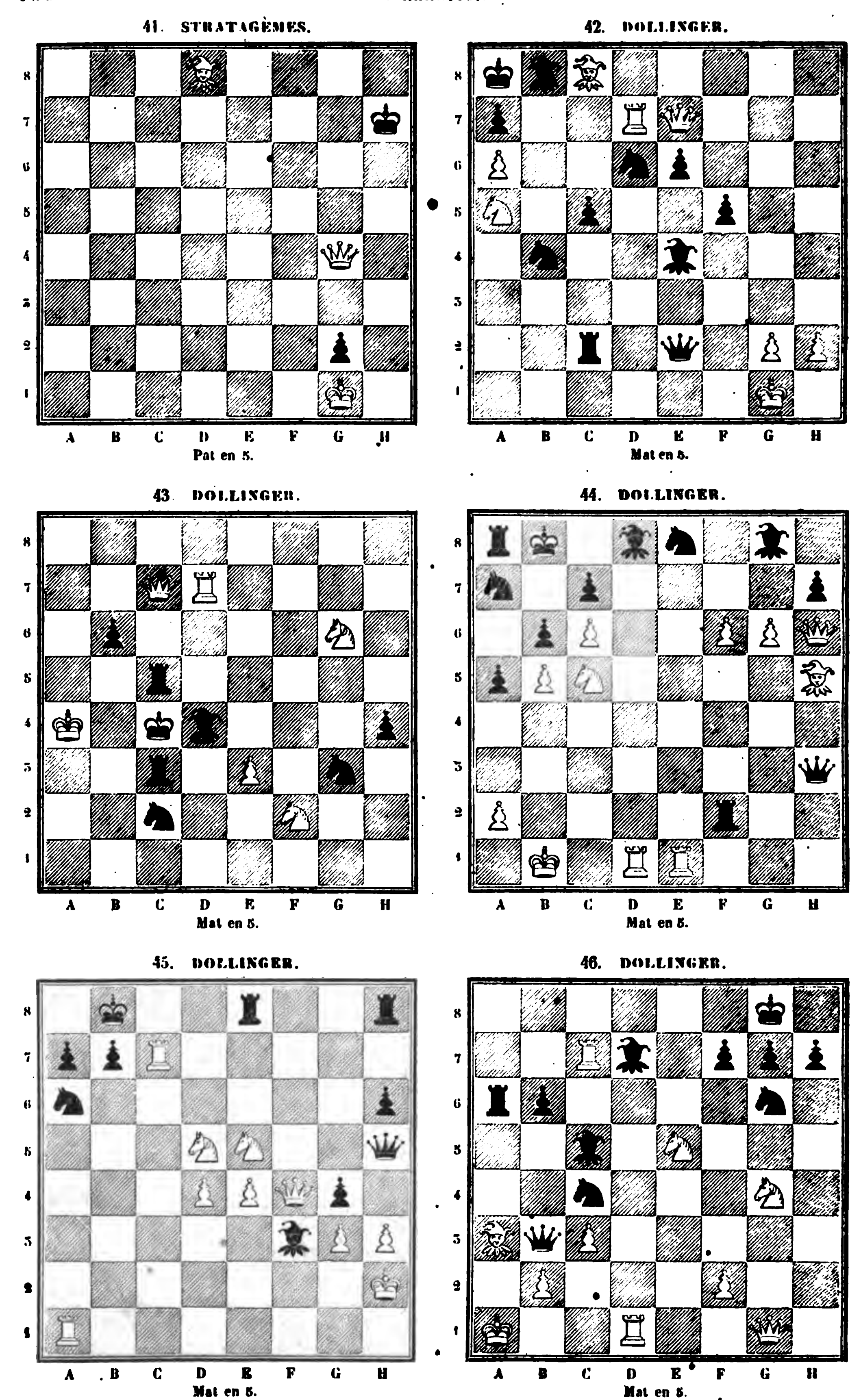
Mat en 5 avec le Pion B4.

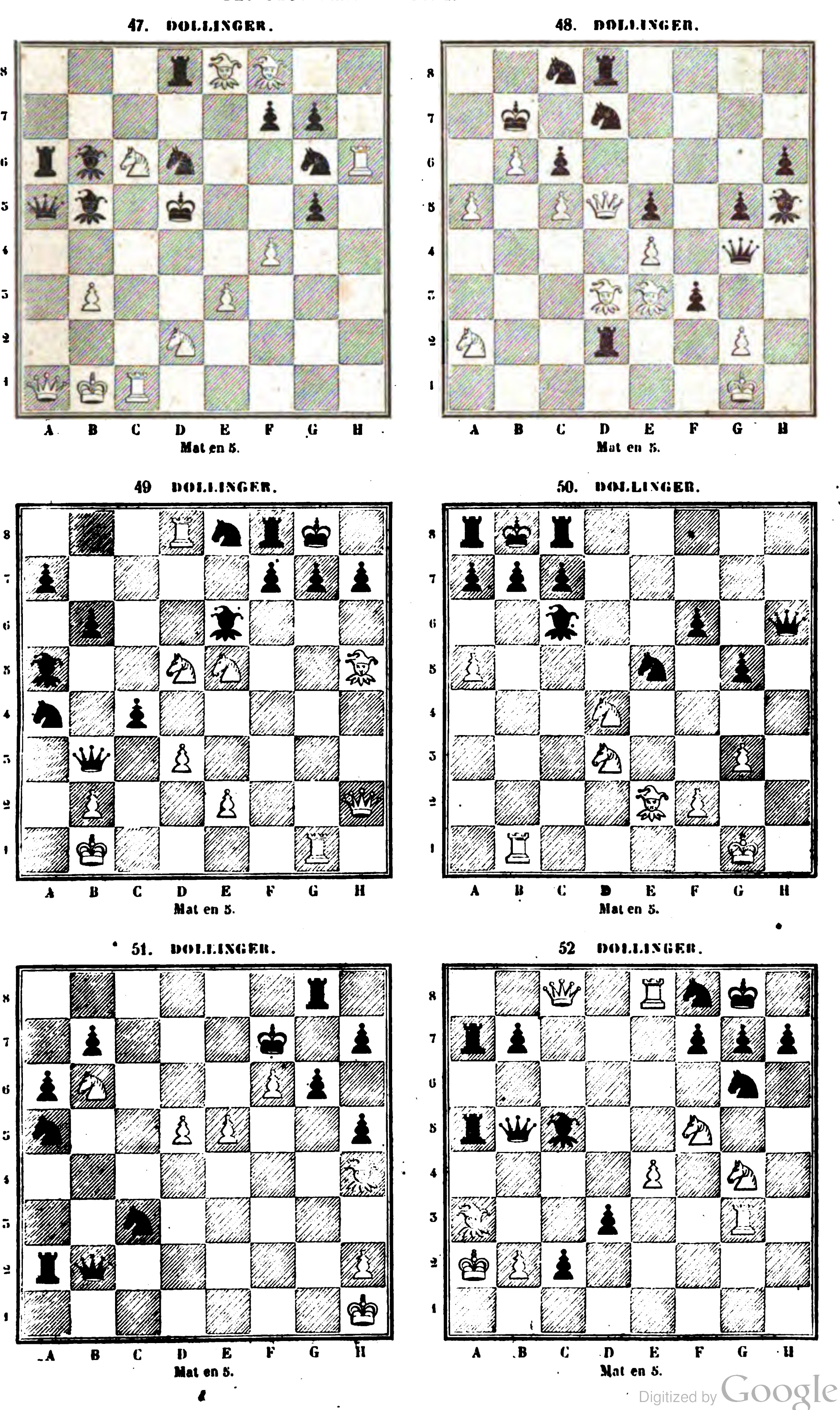
39. STRATAGÈMES.

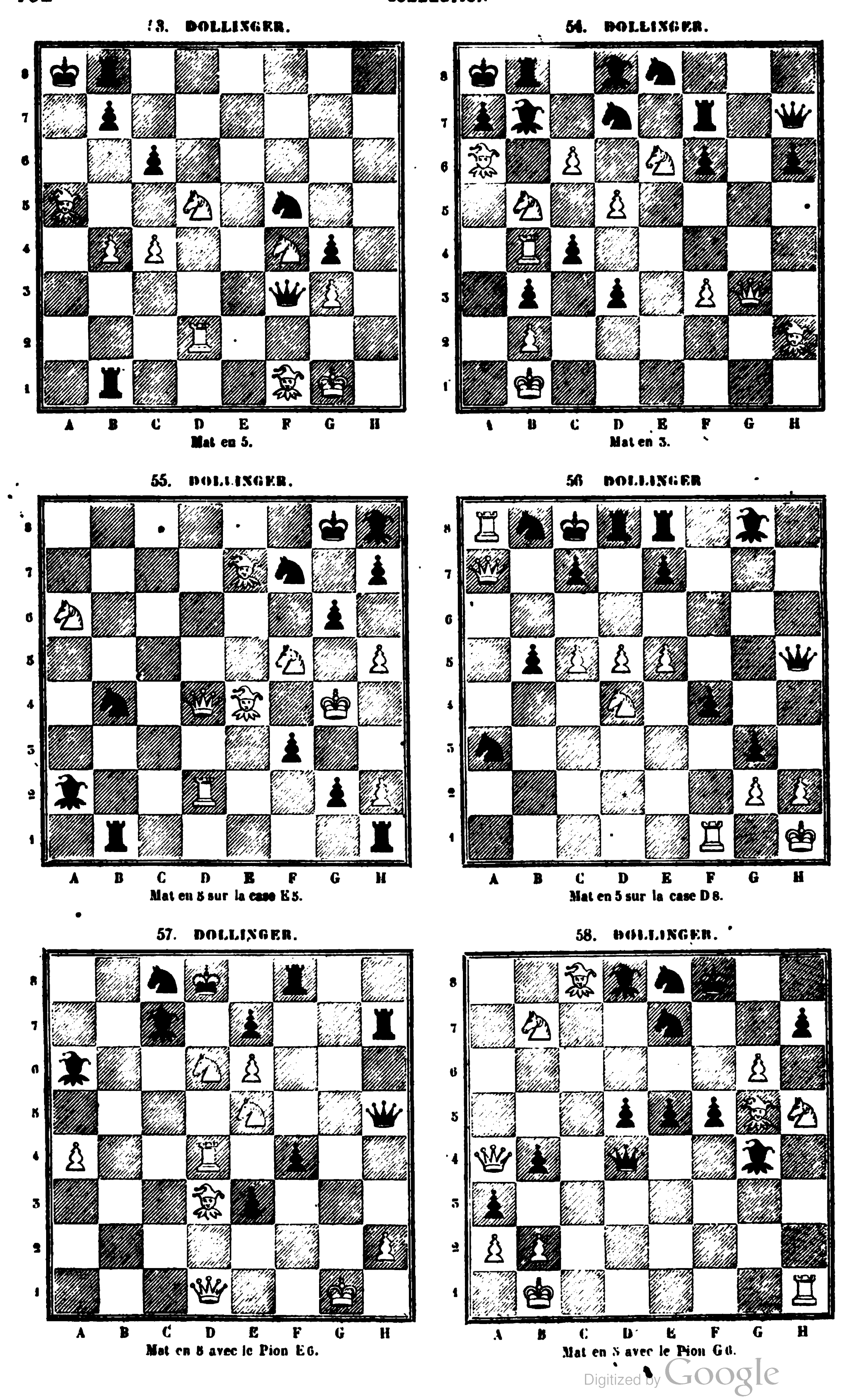
Qui perd gagne en 5

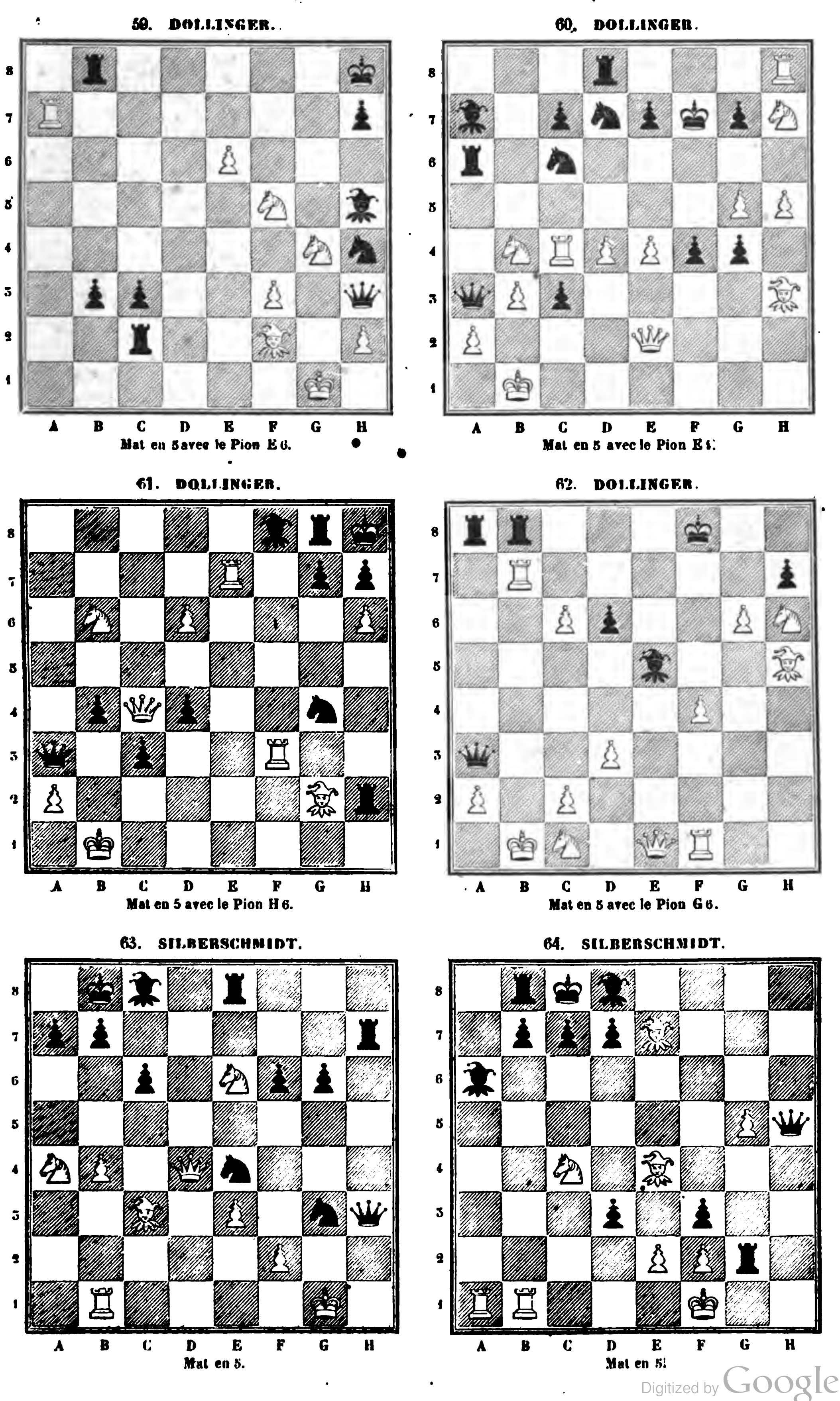
40. STRATAGÈMES.

Qui perd gagne en 8.


41. STRATAGÈMES.
Pat en 5.
42. DOLLINGER.
Mat en 5.
43. DOLLINGER.
Mat en 5.
44. DOLLINGER.
Mat en 5.
45. DOLLINGER.
Mat en 5.
46. DOLLINGER.
Mat en 5.


47. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 5.
48. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 5.
49 DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 5.
50. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 5.
51. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 5.
52 DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 5.


53. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 5.
54. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 3.
55. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 5 sur la case E 5.
56 DOLLINGER
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 5 sur la case D 8.
57. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 8 avec le Pion E 6.
58. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 5 avec le Pion G 6.



59. DOLLINGER.

Mat en 5 avec le Pion E 6.

60. DOLLINGER.

Mat en 5 avec le Pion E 4.

61. DOLLINGER.

Mat en 5 avec le Pion H 6.

62. DOLLINGER.

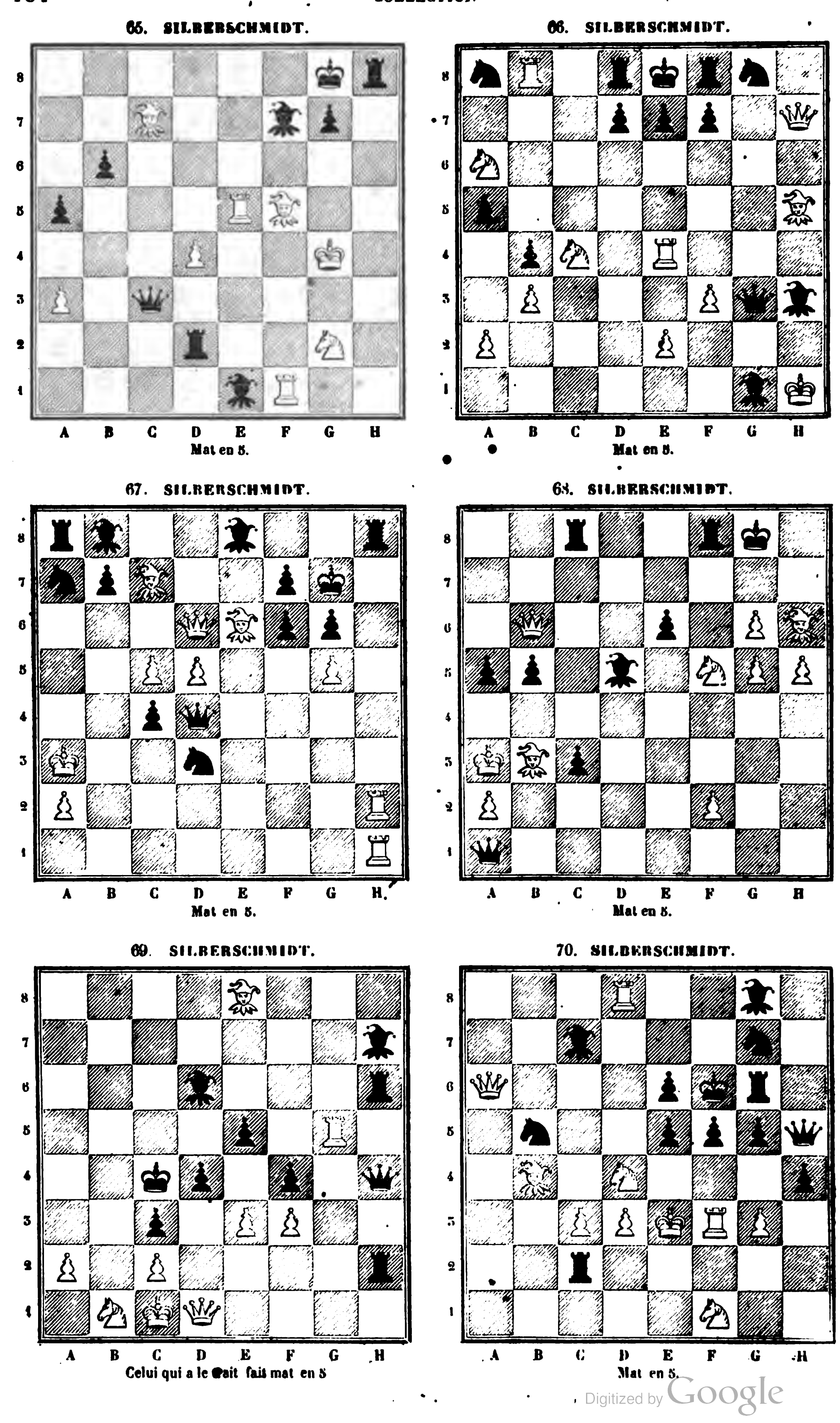
Mat en 5 avec le Pion G 6.

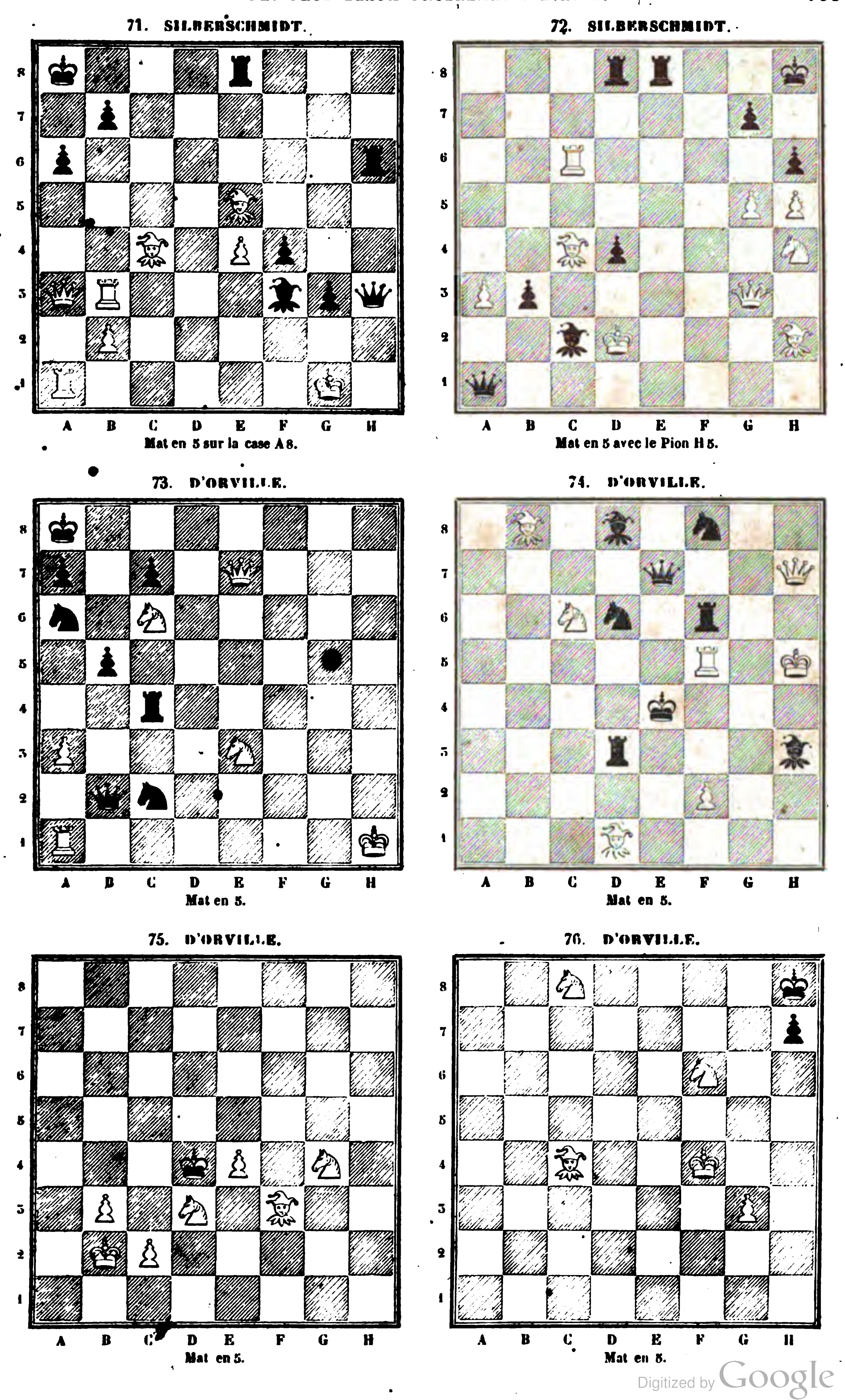
63. SILBERSCHMIDT.

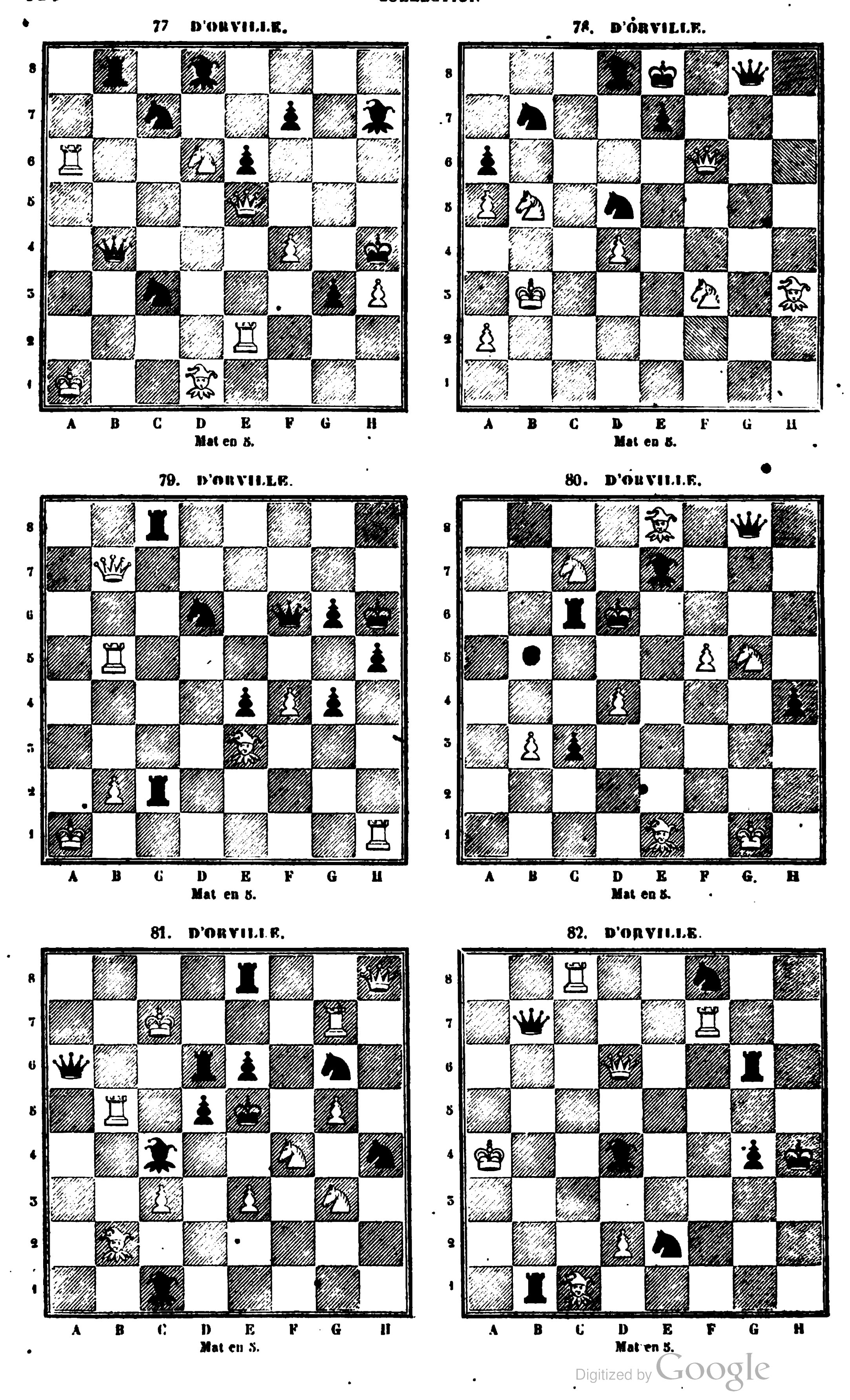
Mat en 5.

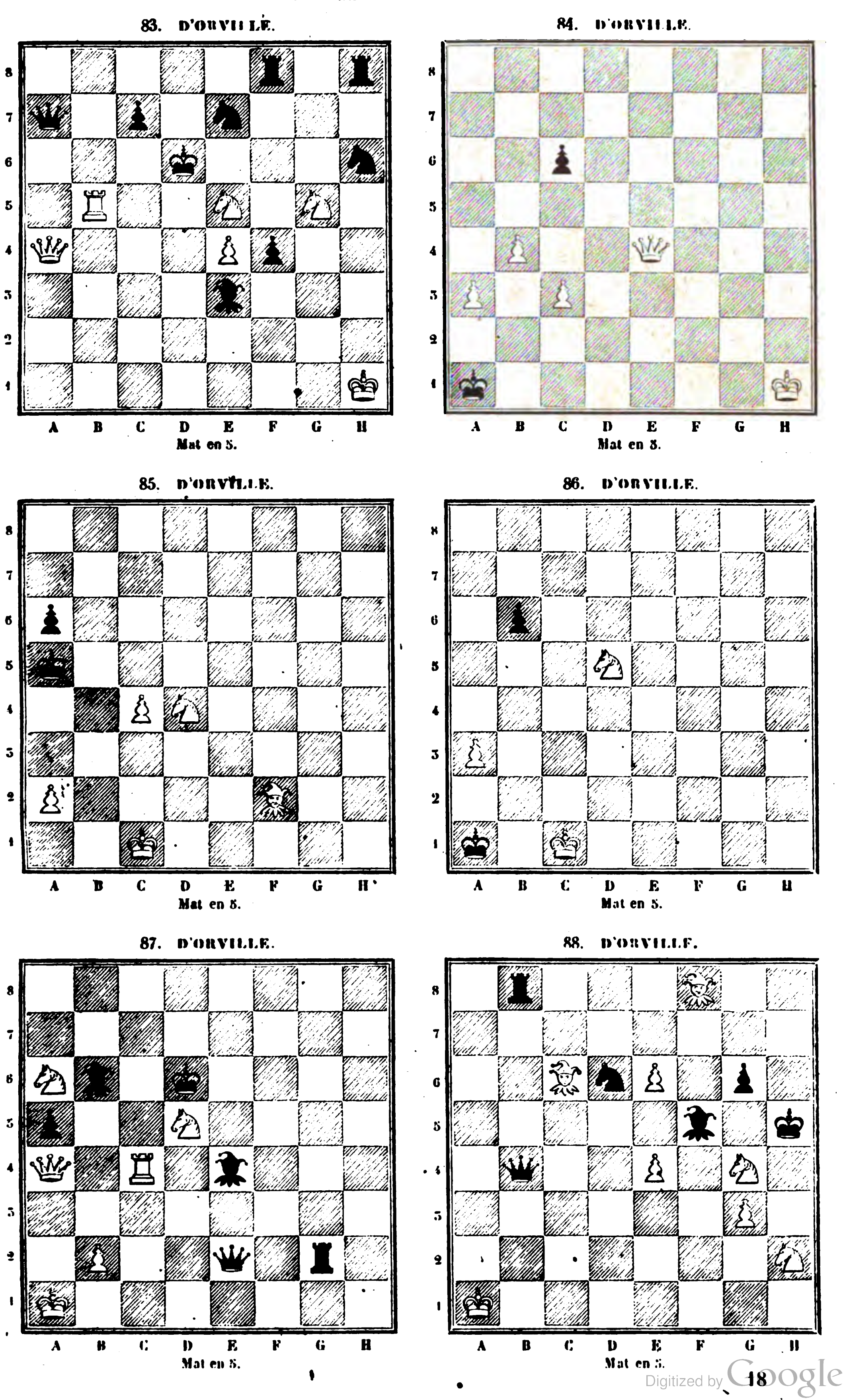
64. SILBERSCHMIDT.

Mat en 5.


65. SILBERSCHMIDT.
Mat en 5.
66. SILBERSCHMIDT.
Mat en 8.
67. SILBERSCHMIDT.
Mat en 5.
6S. SILBERSCHMIDT.
Mat en 5.
69. SILBERSCHMIDT.
Celui qui a le trait fait mat en 5
70. SILBERSCHMIDT.
Mat en 5.


71. SILBERSCHMIDT.
Mat en 5 sur la case A 8.
72. SILBERSCHMIDT.
Mat en 5 avec le Pion H 5.
73. D'ORVILLE.
Mat en 5.
74. D'ORVILLE.
Mat en 5.
75. D'ORVILLE.
Mat en 5.
76. D'ORVILLE.
Mat en 5.


77 D'ORVILLE.
Mat en 5.
78. D'ORVILLE.
Mat en 5.
79. D'ORVILLE.
Mat en 5.
80. D'ORVILLE.
Mat en 5.
81. D'ORVILLE.
Mat en 5.
82. D'ORVILLE.
Mat en 5.



83. D'ORVILLE. Mat en 5.

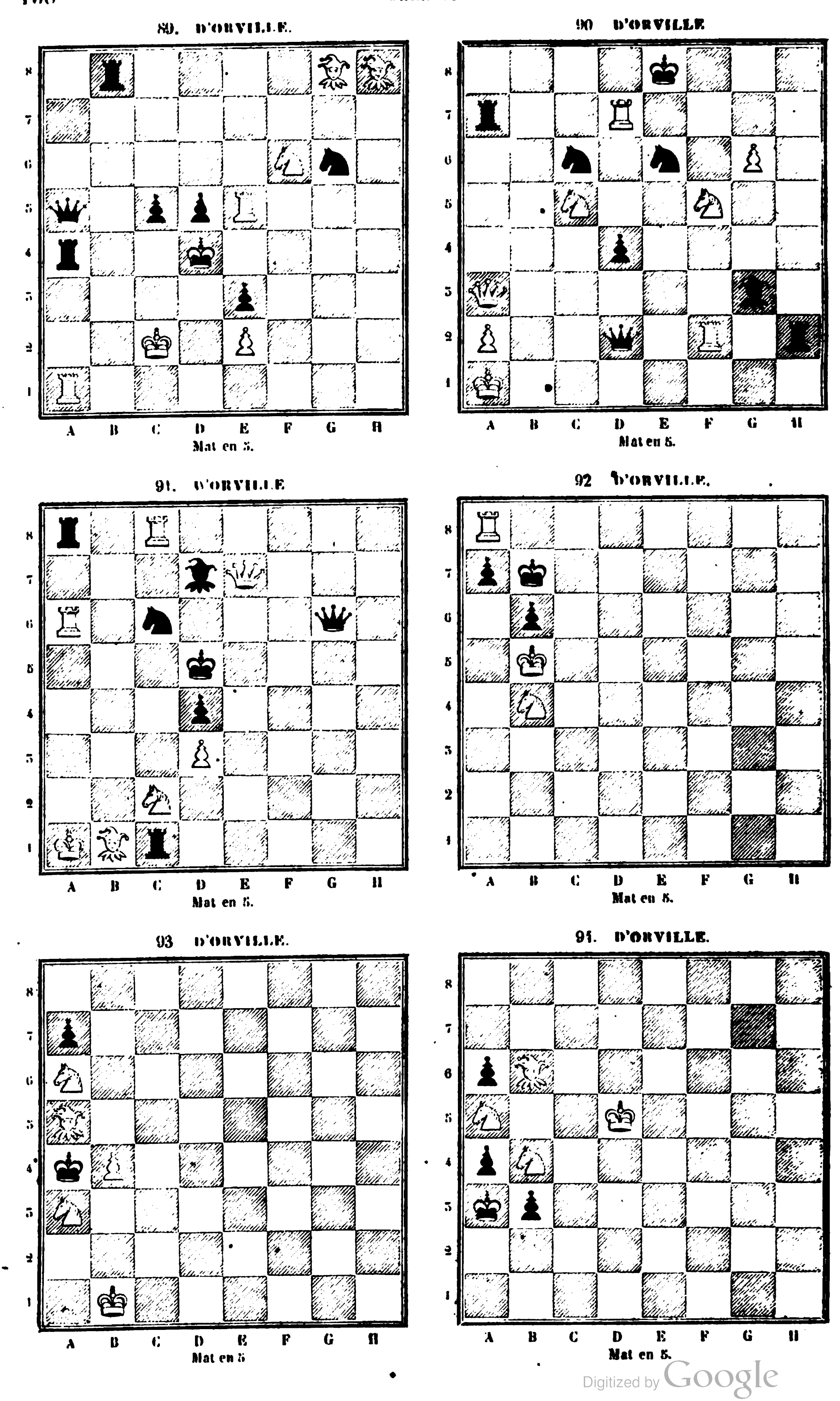
84. D'ORVILLE. Mat en 3.

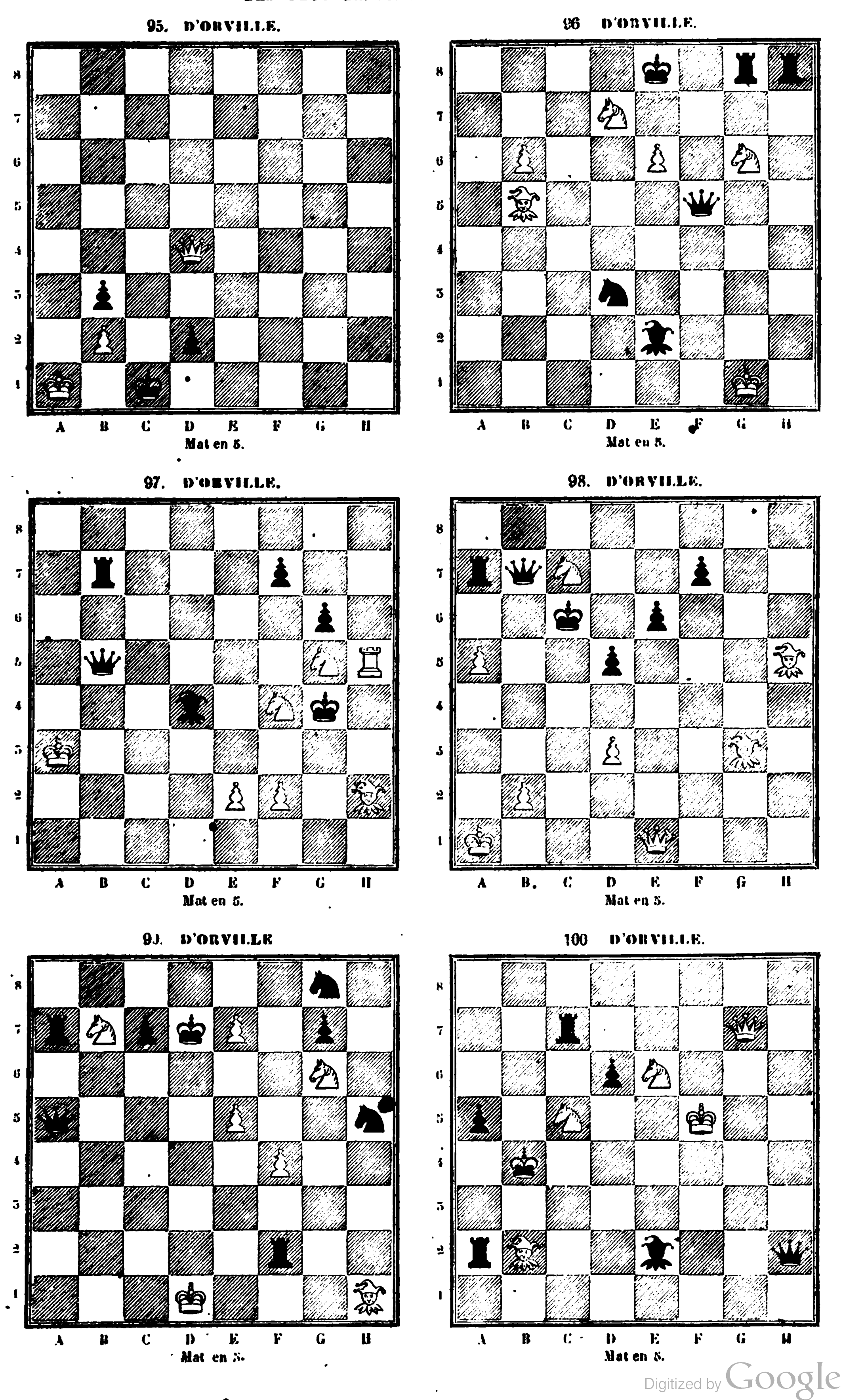
85. D'ORVILLE. Mat en 5.

86. D'ORVILLE. Mat en 5.

87. D'ORVILLE. Mat en 5.

88. D'ORVILLE. Mat en 5.


89. D'ORVILLE.
A B C D E F G H
Mat en 5.
90 D'ORVILLE
Mat en 5.
91. D'ORVILLE
Mat en 5.
92 D'ORVILLE.
Mat en 5.
93 D'ORVILLE.
Mat en 5
94. D'ORVILLE.
Mat en 5.



95. D'ORVILLE. — Mat en 5.

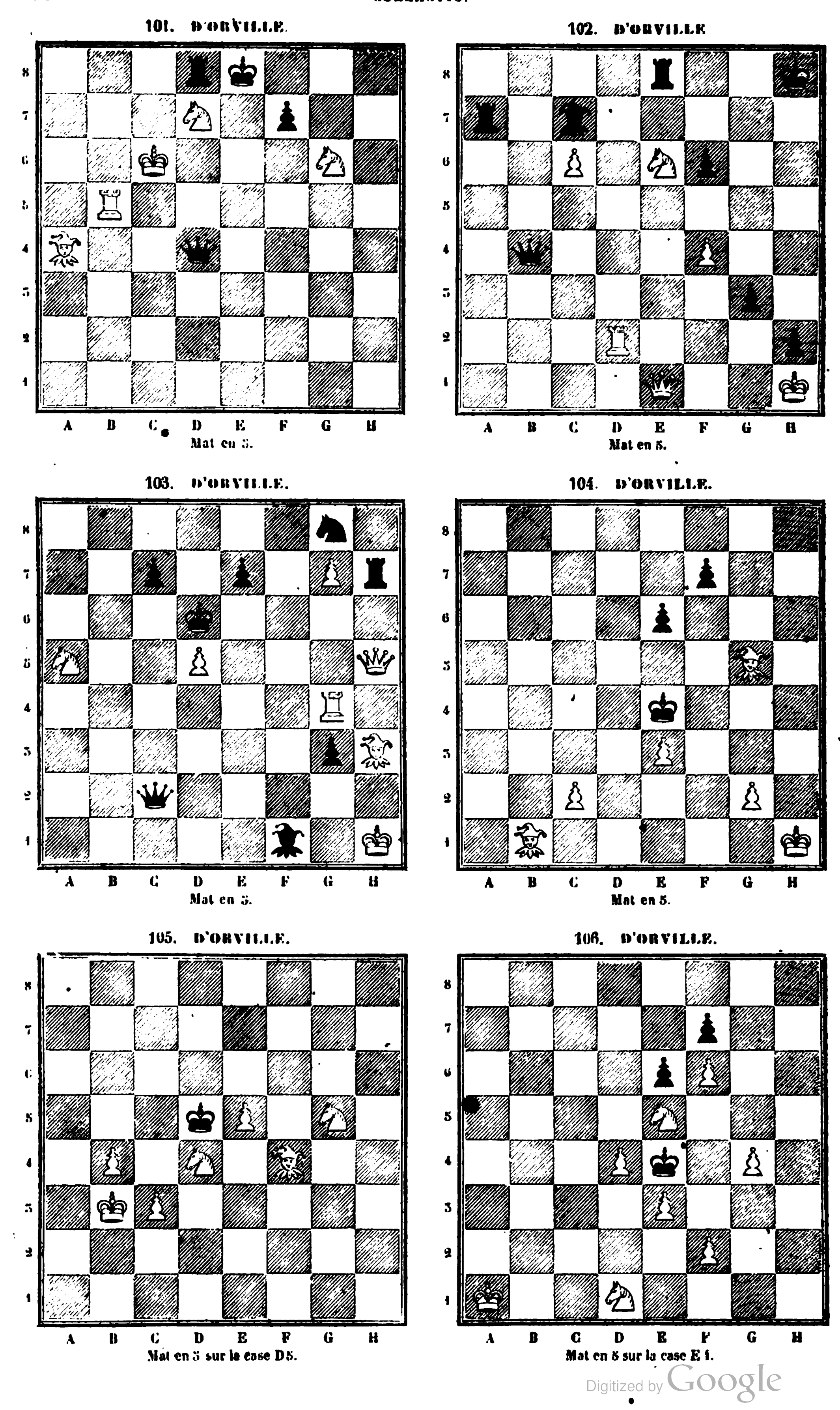
96. D'ORVILLE. — Mat en 5.

97. D'ORVILLE. — Mat en 5.

98. D'ORVILLE. — Mat en 5.

99. D'ORVILLE. — Mat en 5.

100. D'ORVILLE. — Mat en 5.



101. D'ORVILLE. Mat en 3.

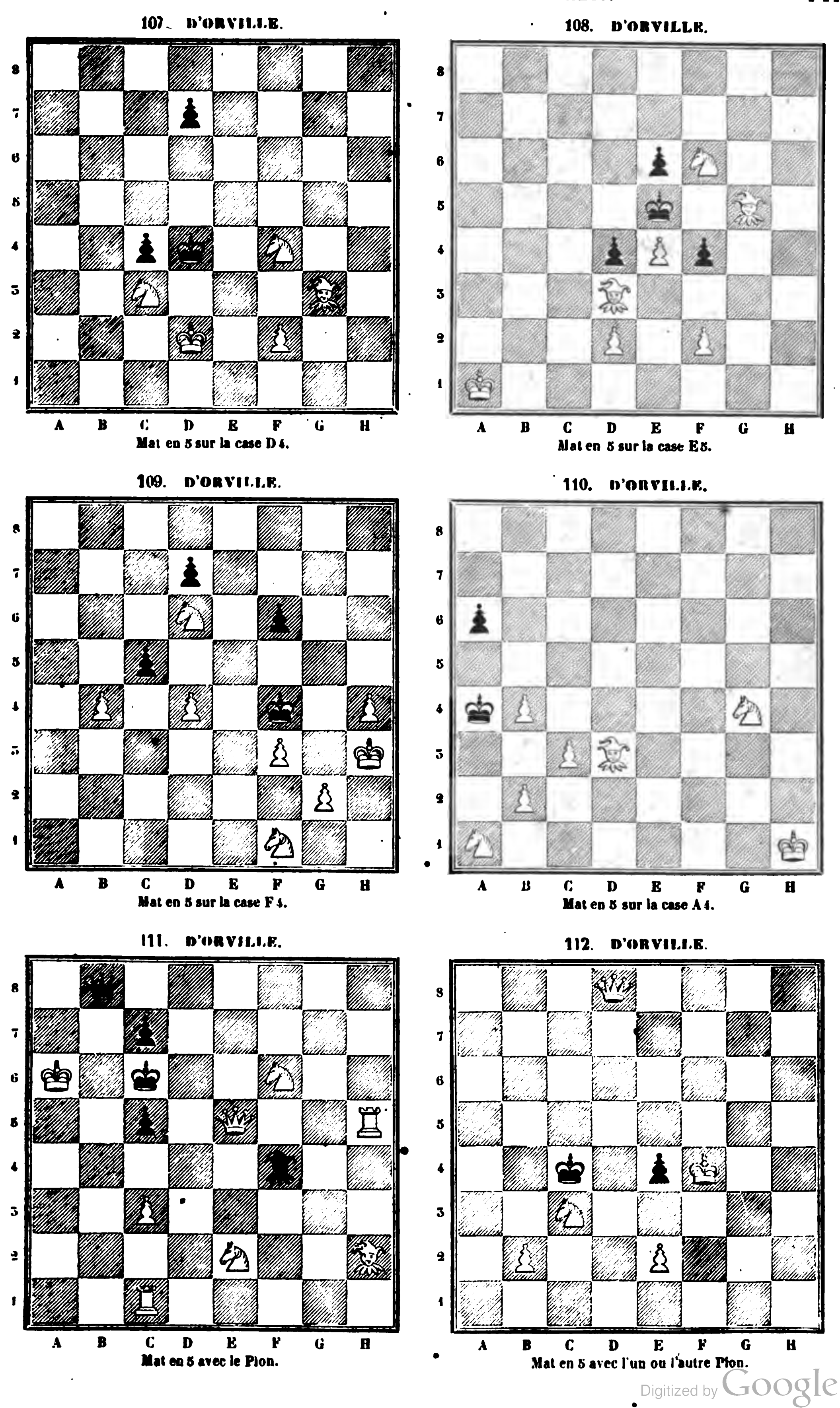
102. D'ORVILLE. Mat en 5.

103. D'ORVILLE. Mat en 3.

104. D'ORVILLE. Mat en 5.

105. D'ORVILLE. Mat en 3 sur la case D5.

106. D'ORVILLE. Mat en 8 sur la case E 1.



107. D'ORVILLE.

Mat en 5 sur la case D 4.

108. D'ORVILLE.

Mat en 5 sur la case E 5.

109. D'ORVILLE.

Mat en 5 sur la case F 4.

110. D'ORVILLE.

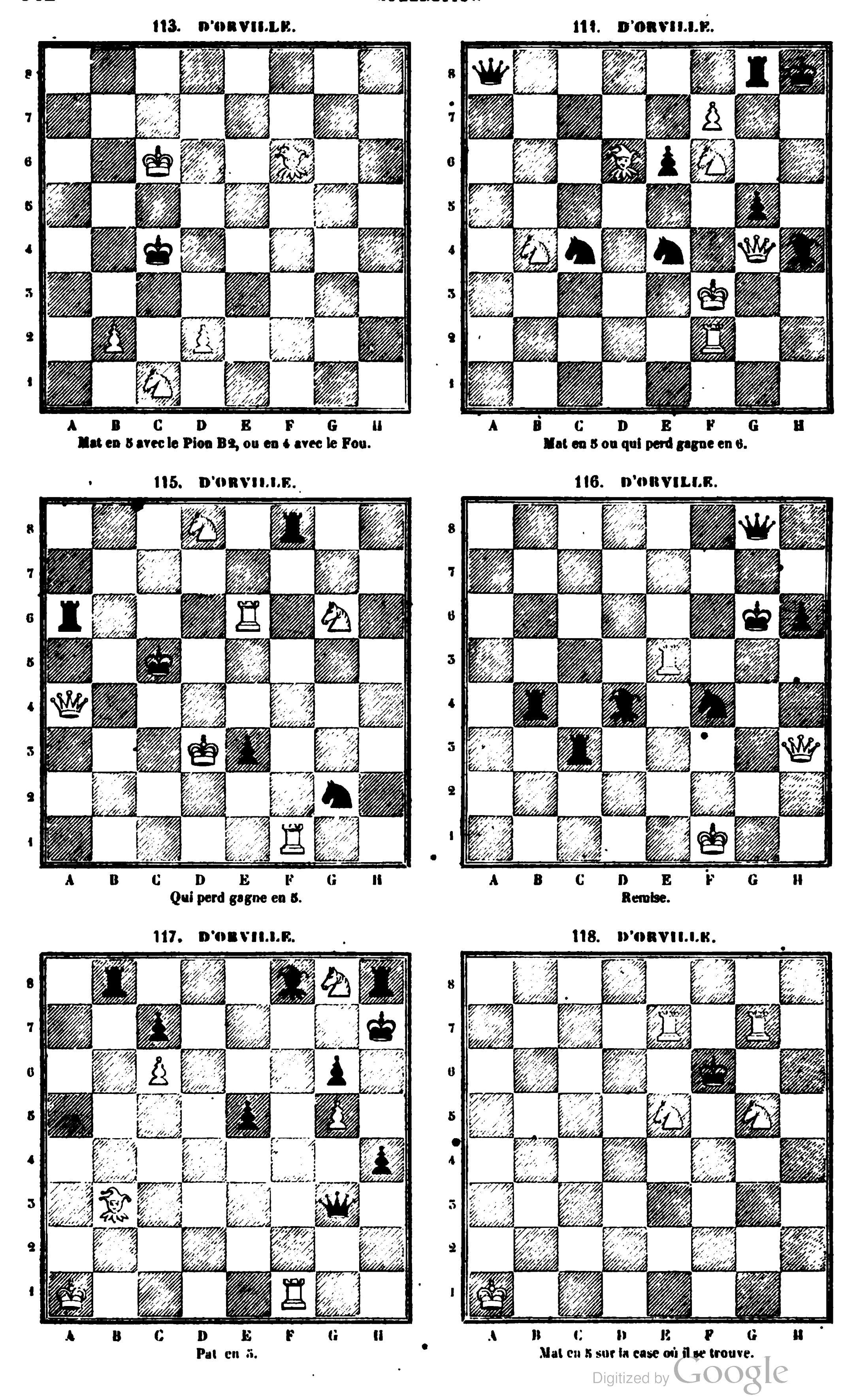
Mat en 5 sur la case A 4.

111. D'ORVILLE.

Mat en 5 avec le Pion.

112. D'ORVILLE.

Mat en 5 avec l'un ou l'autre Pion.



113. D'ORVILLE.

Mat en 5 avec le Pion B2, ou en 4 avec le Fou.

114. D'ORVILLE.

Mat en 5 ou qui perd gagne en 6.

115. D'ORVILLE.

Qui perd gagne en 5.

116. D'ORVILLE.

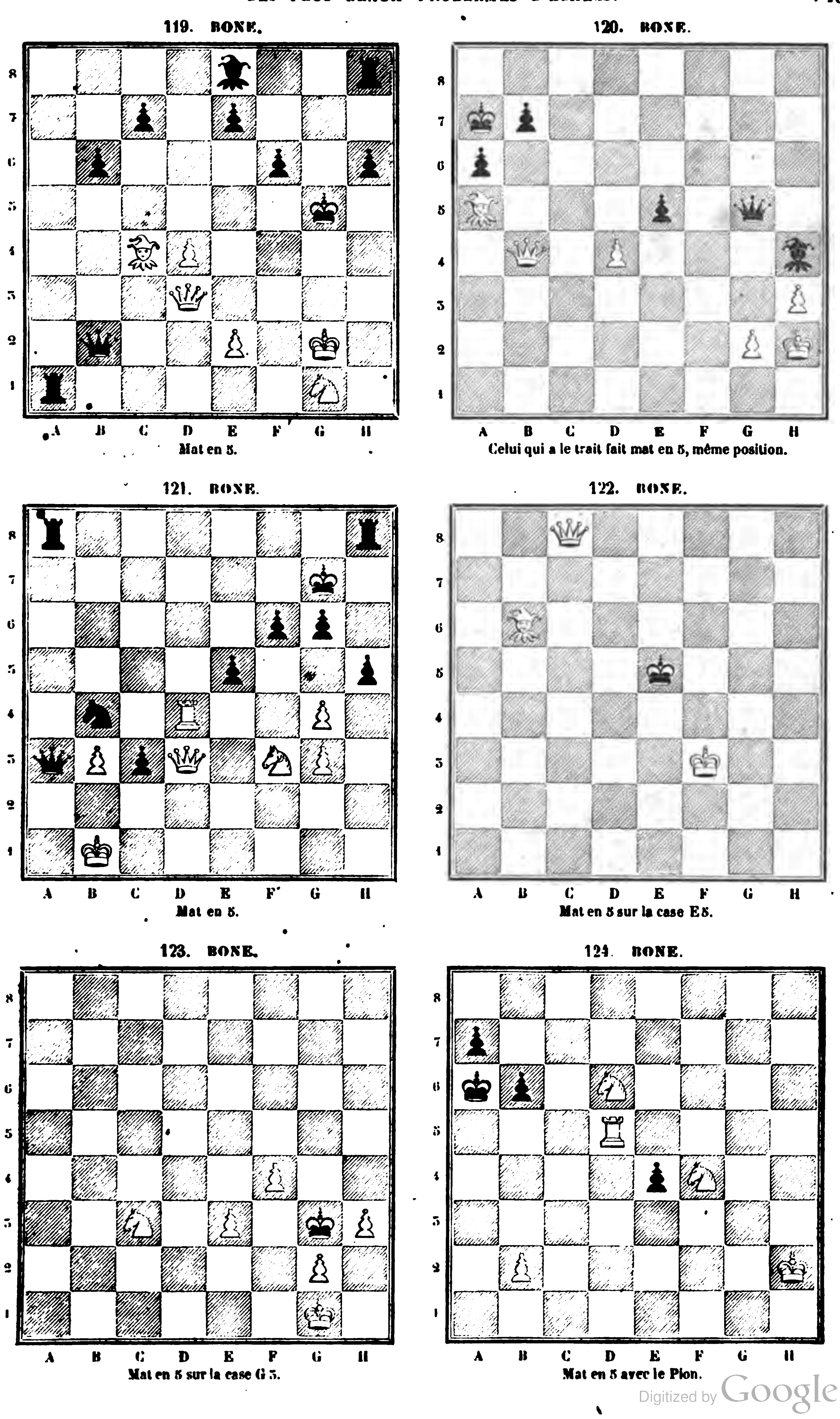
Remise.

117. D'ORVILLE.

Pat en 5.

118. D'ORVILLE.

Mat en 5 sur la case où il se trouve.



119. BONE. — Mat en 5.

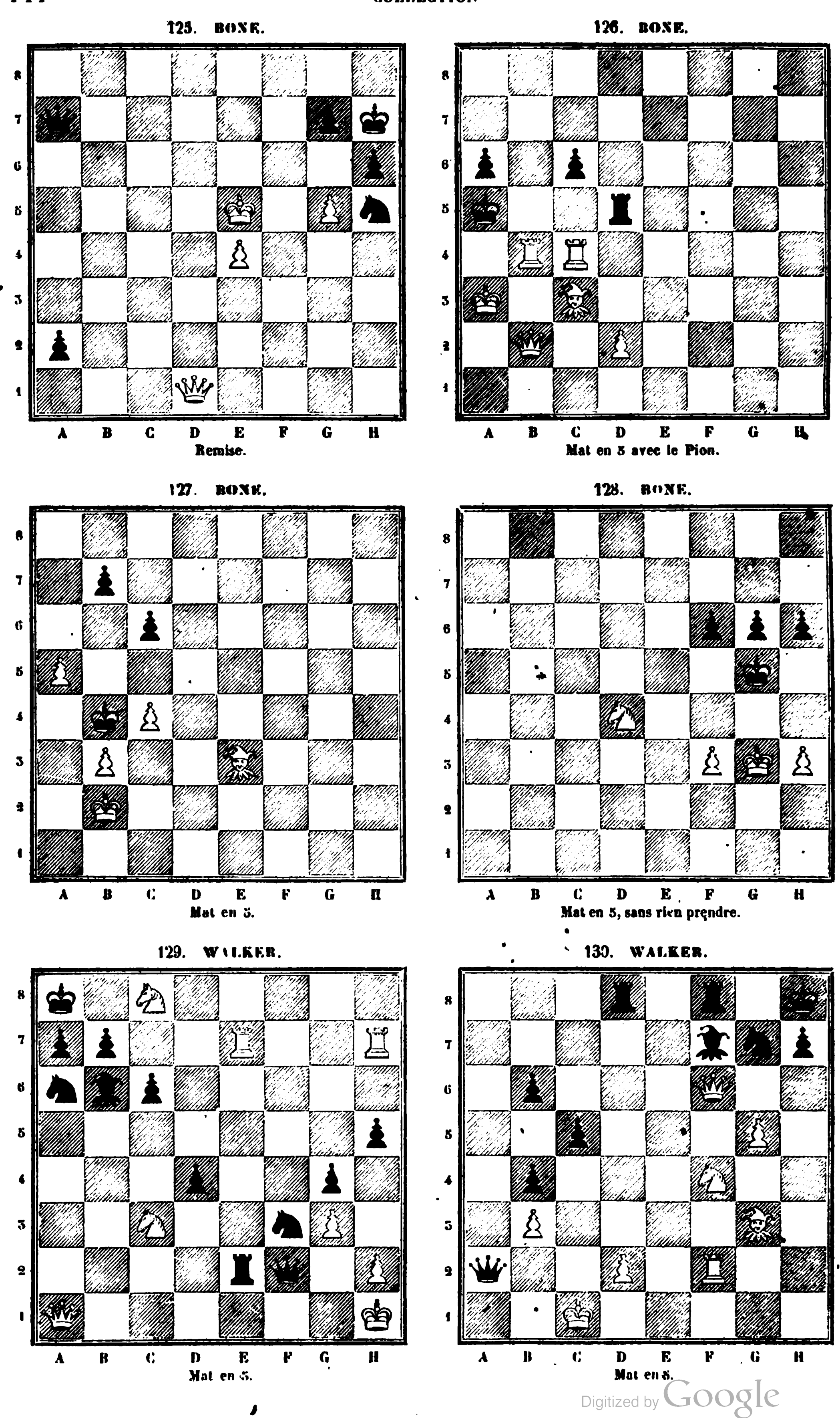
120. BONE. — Celui qui a le trait fait mat en 5, même position.

121. BONE. — Mat en 5.

122. BONE. — Mat en 5 sur la case E5.

123. BONE. — Mat en 5 sur la case G 3.

124. BONE. — Mat en 5 avec le Pion.



125. BONE.
Remise.

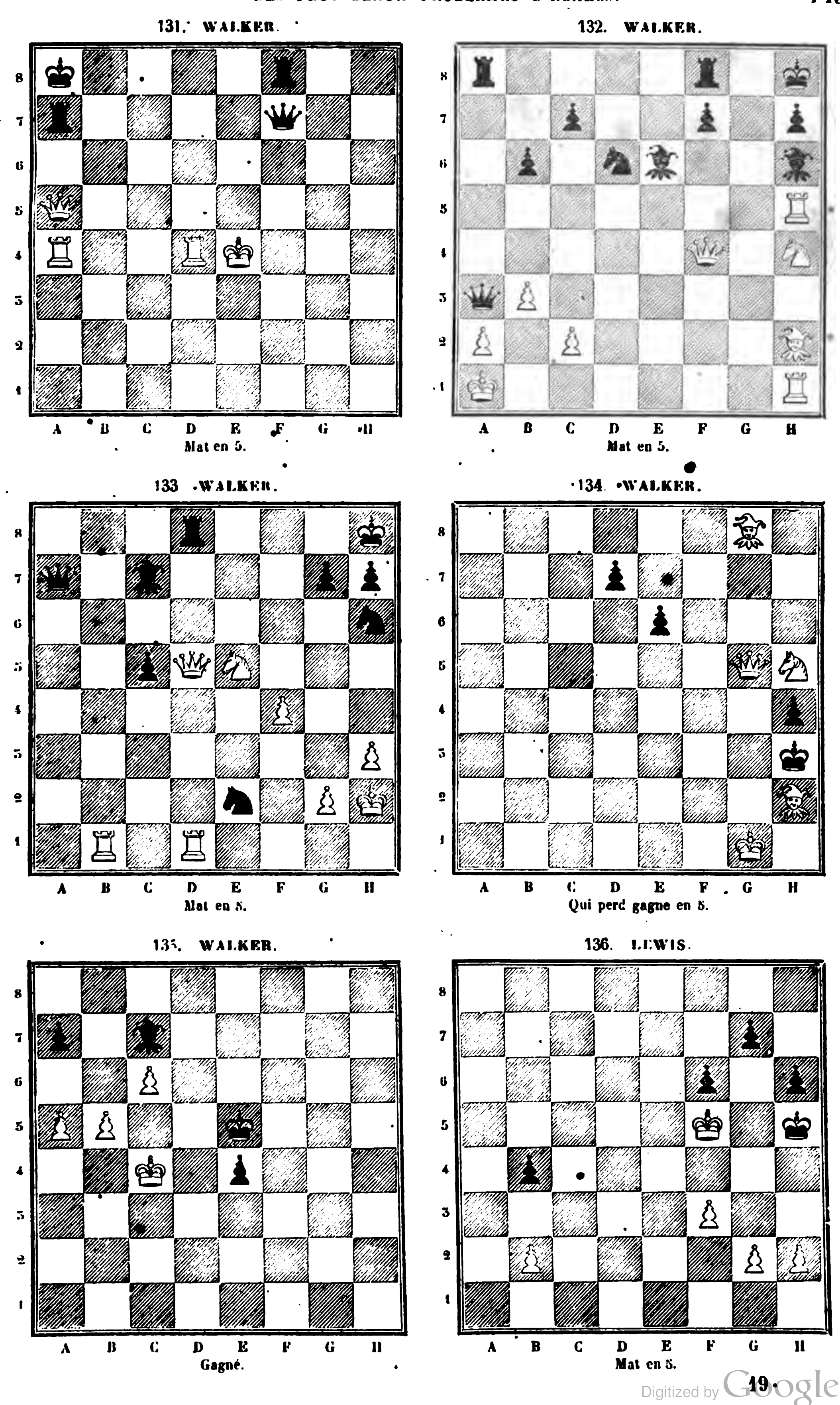
126. BONE.
Mat en 5 avec le Pion.

127. BONE.
Mat en 5.

128. BONE.
Mat en 5, sans rien prendre.

129. WALKER.
Mat en 5.

130. WALKER.
Mat en 8.



131. WALKER. — Mat en 5.

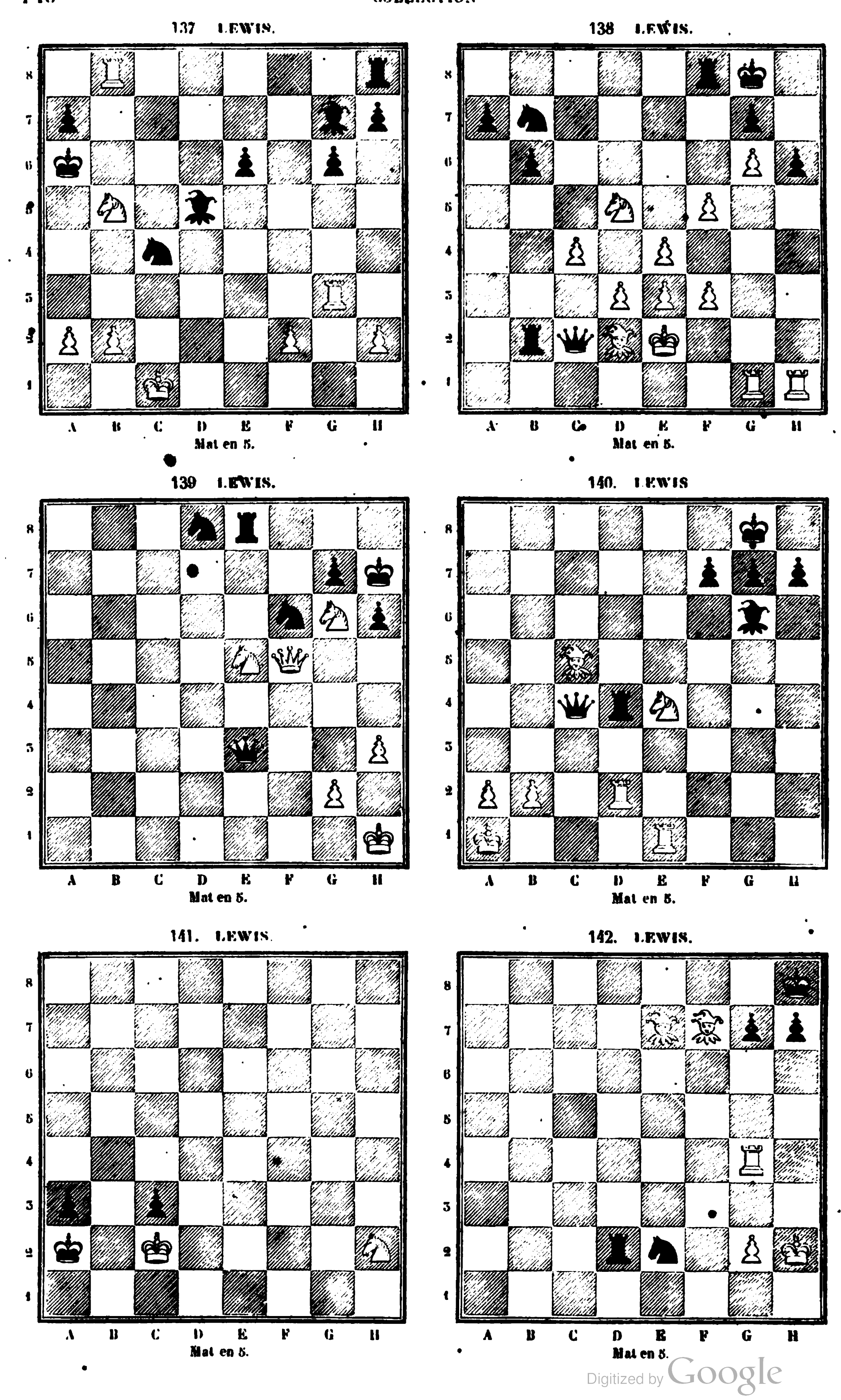
132. WALKER. — Mat en 5.

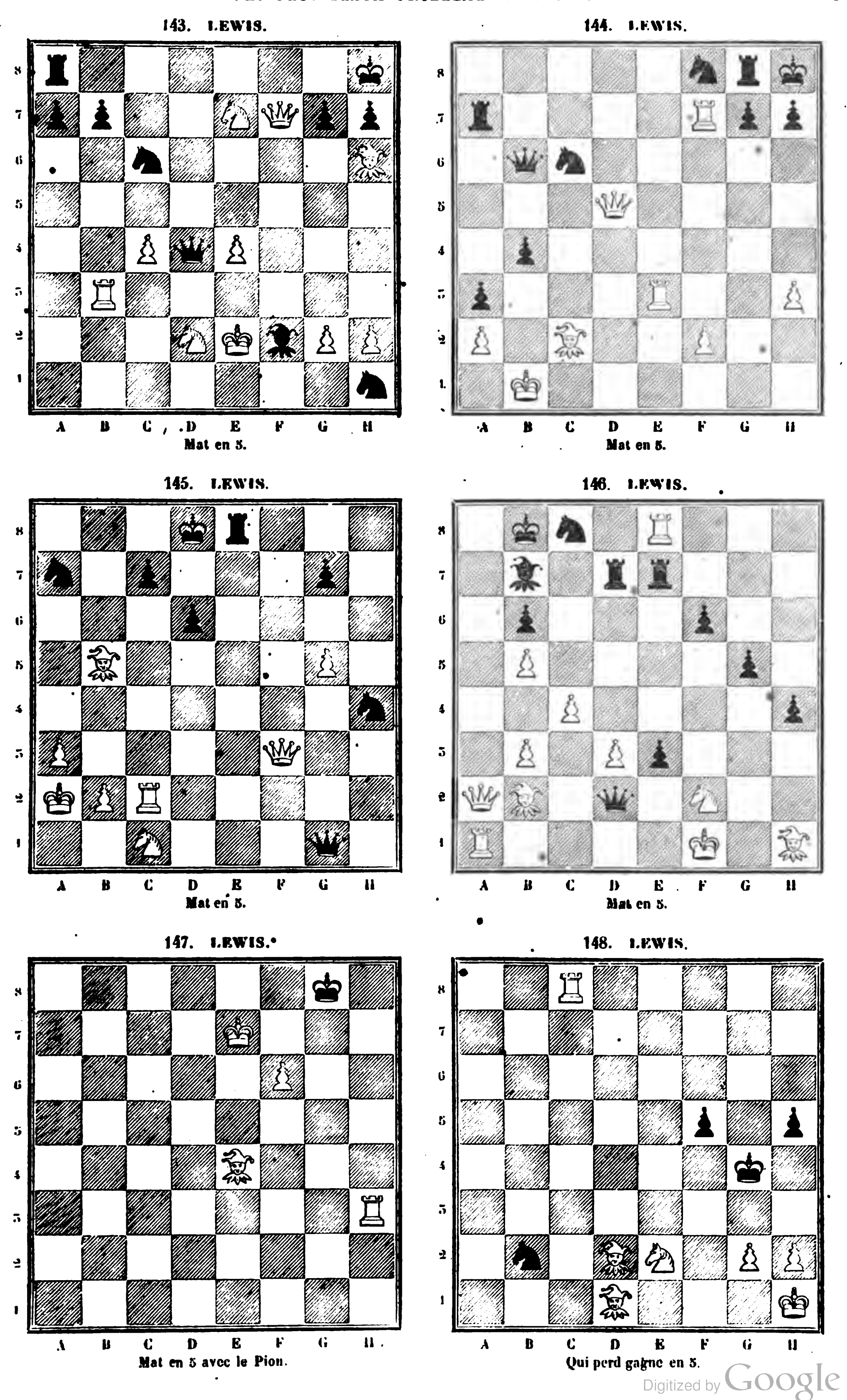
133. WALKER. — Mat en 5.

134. WALKER. — Qui perd gagne en 5.

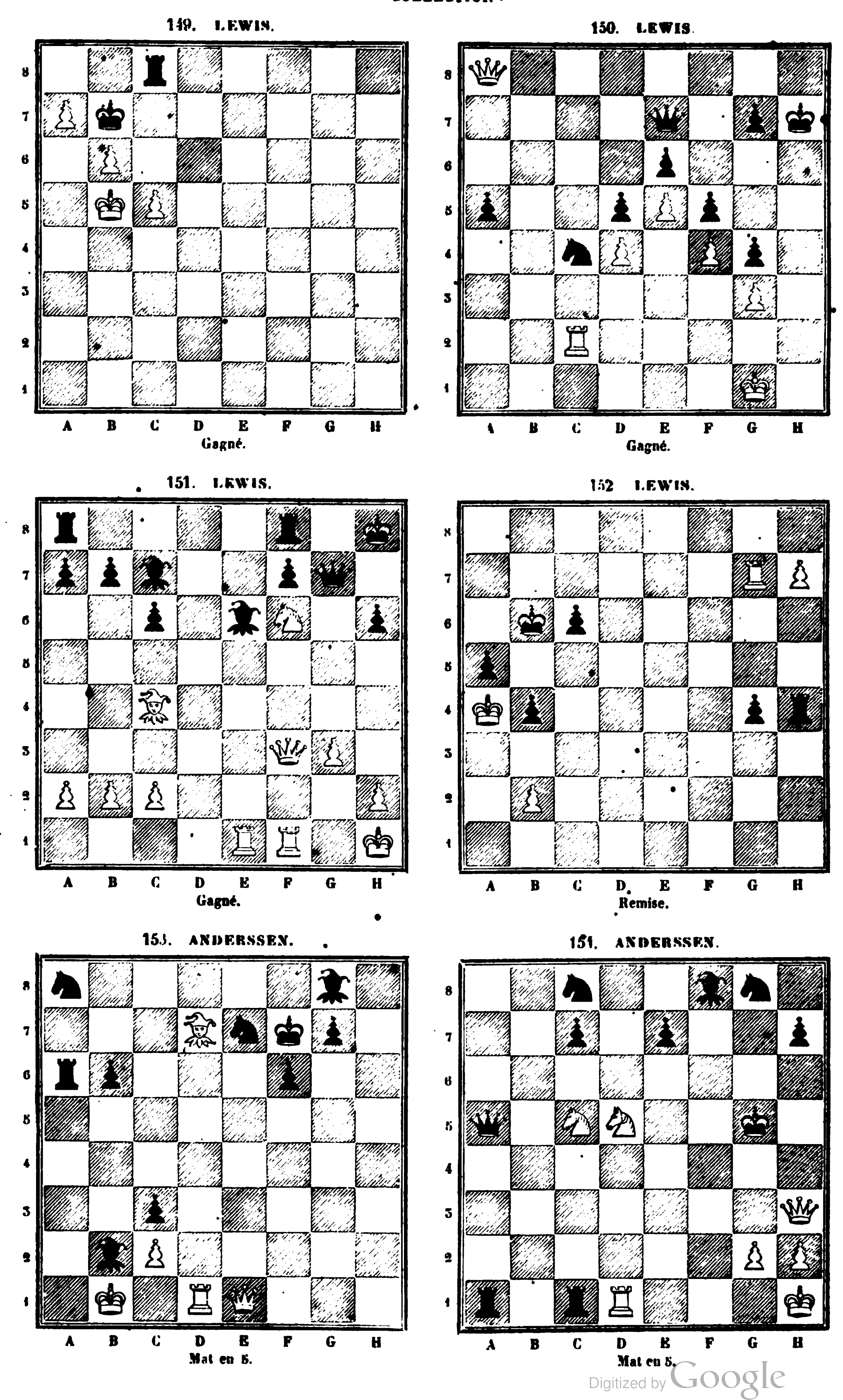
135. WALKER. — Gagné.

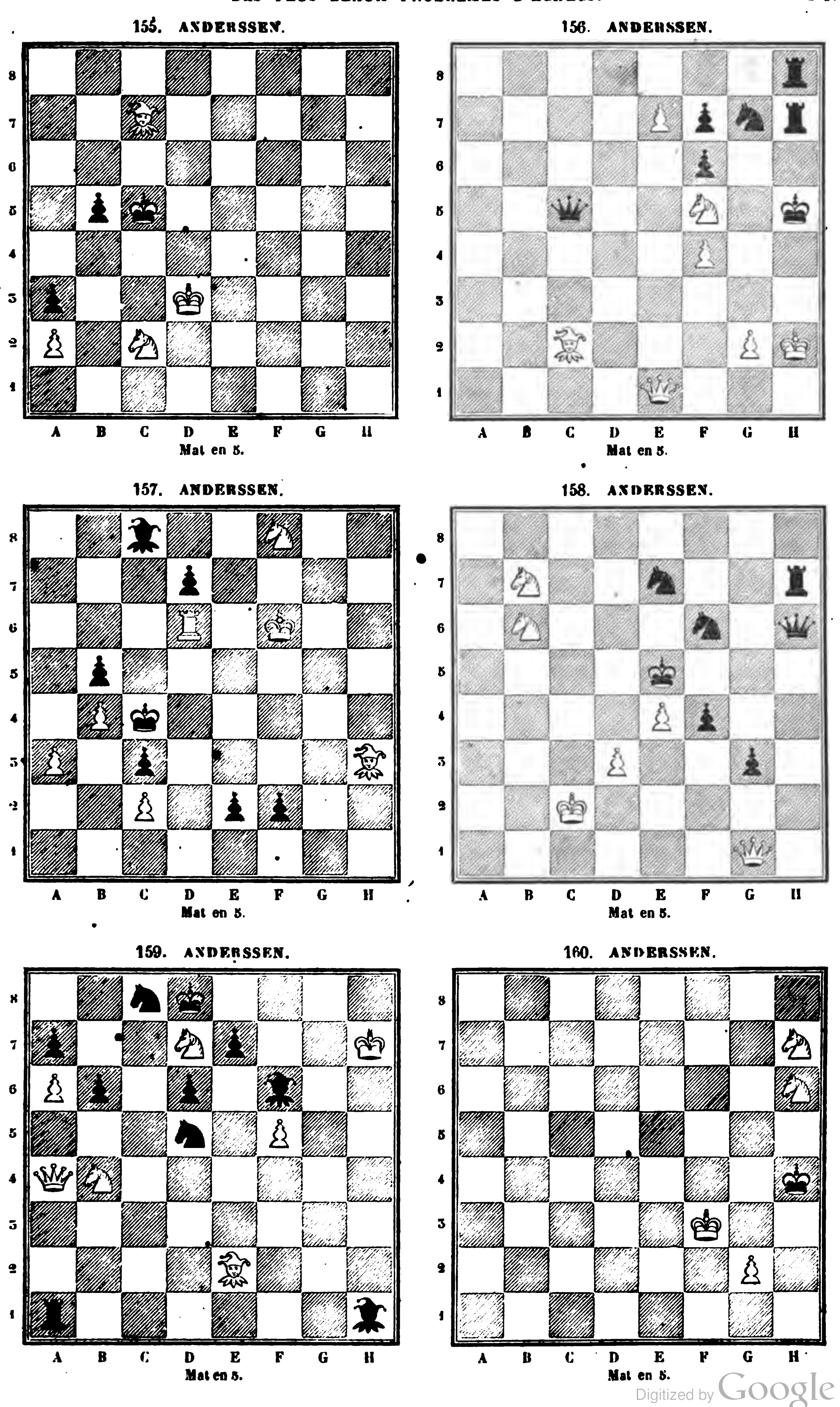
136. LEWIS. — Mat en 5.


137 LEWIS.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 5.
138 LEWIS.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 5.
139 LEWIS.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 5.
140. LEWIS
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 5.
141. LEWIS.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 5.
142. LEWIS.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 5.



143. LEWIS.
Mat en 5.
144. LEWIS.
Mat en 5.
145. LEWIS.
Mat en 5.
146. LEWIS.
Mat en 5.
147. LEWIS.
Mat en 5 avec le Pion.
148. LEWIS.
Qui perd gagne en 5.


149. LEWIS.
Gagné.
150. LEWIS.
Gagné.
151. LEWIS.
Gagné.
152. LEWIS.
Remise.
153. ANDERSSEN.
Mat en 5.
154. ANDERSSEN.
Mat en 5.



155. ANDERSSEN.
Mat en 5.

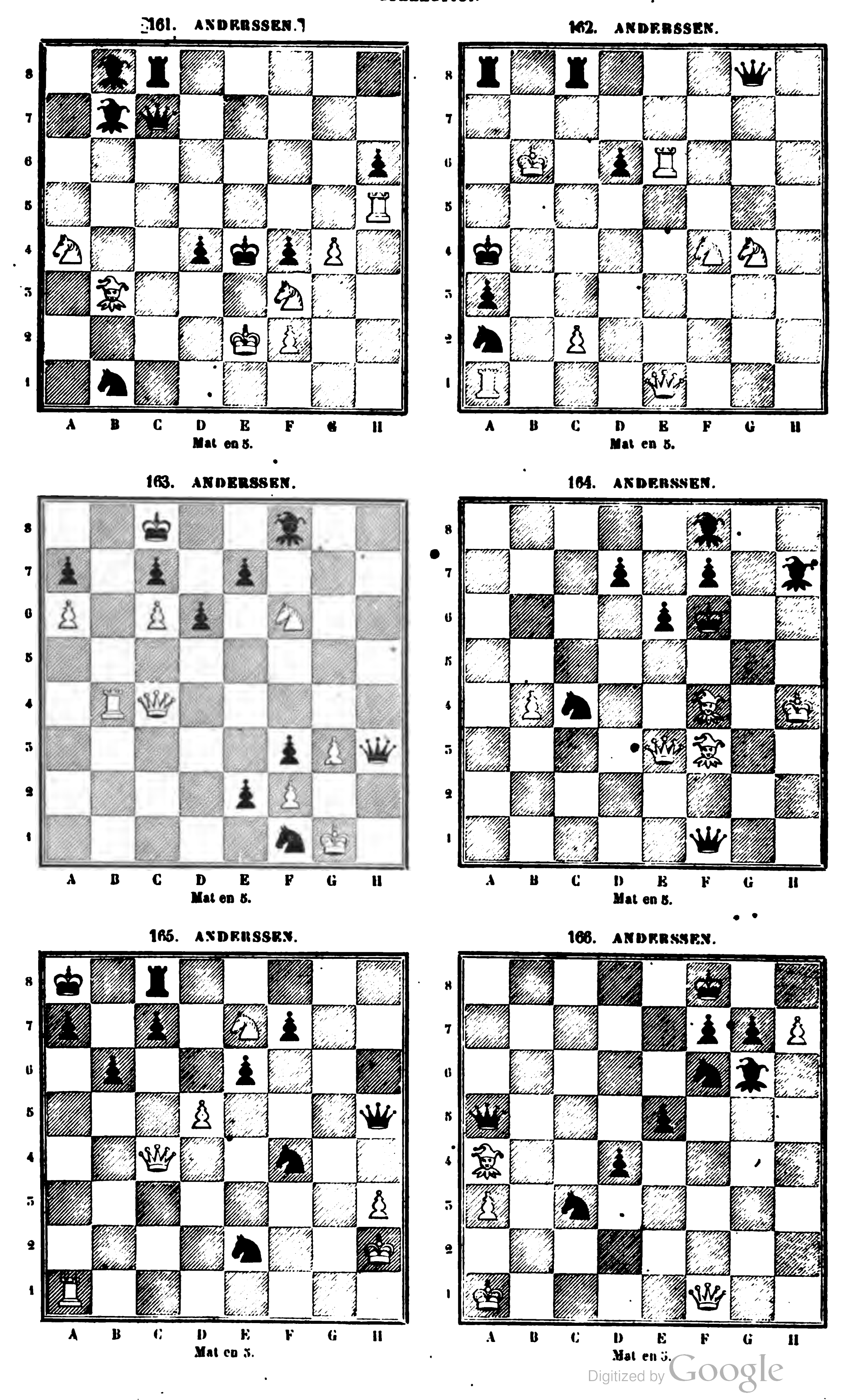
156. ANDERSSEN.
Mat en 5.

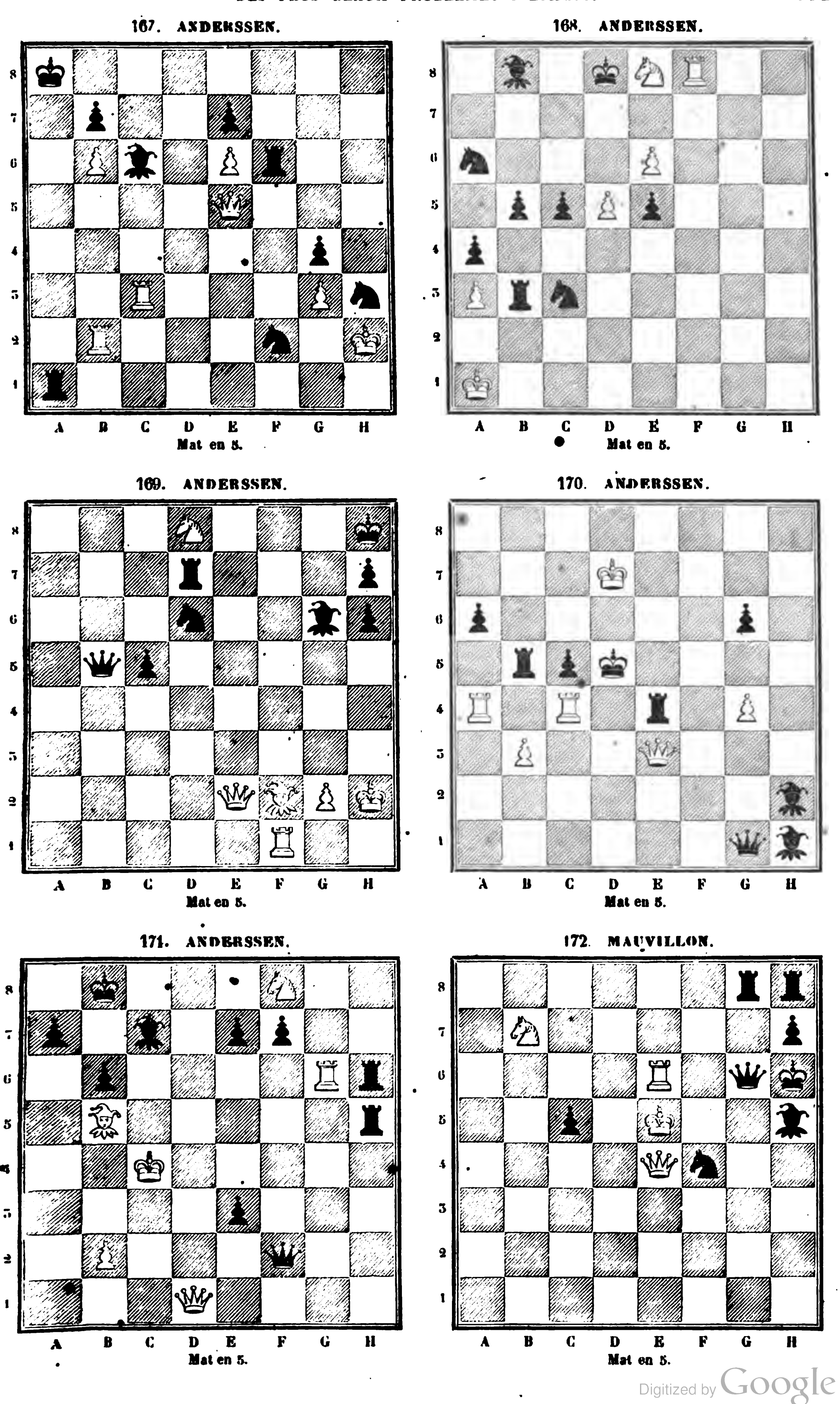
157. ANDERSSEN.
Mat en 5.

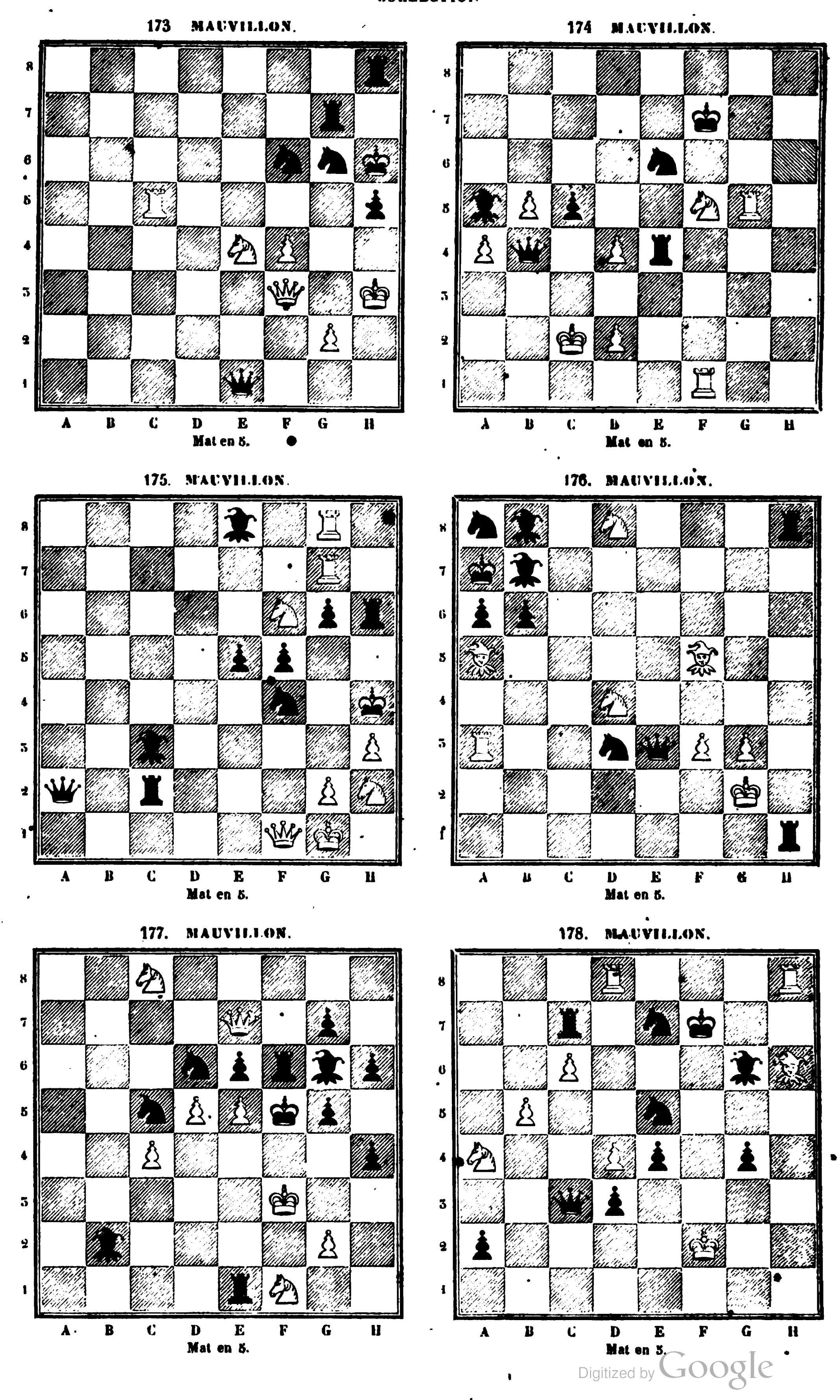
158. ANDERSSEN.
Mat en 5.

159. ANDERSSEN.
Mat en 5.

160. ANDERSSEN.
Mat en 5.


161. ANDERSSEN.
Mat en 5.
162. ANDERSSEN.
Mat en 5.
163. ANDERSSEN.
Mat en 5.
164. ANDERSSEN.
Mat en 5.
165. ANDERSSEN.
Mat en 5.
166. ANDERSSEN.
Mat en 5.


167. ANDERSSEN.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 5.
168. ANDERSSEN.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 5.
169. ANDERSSEN.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 5.
170. ANDERSSEN.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 5.
171. ANDERSSEN.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 5.
172. MAUVILLON.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 5.



173 MAUVILLON. — Mat en 5.

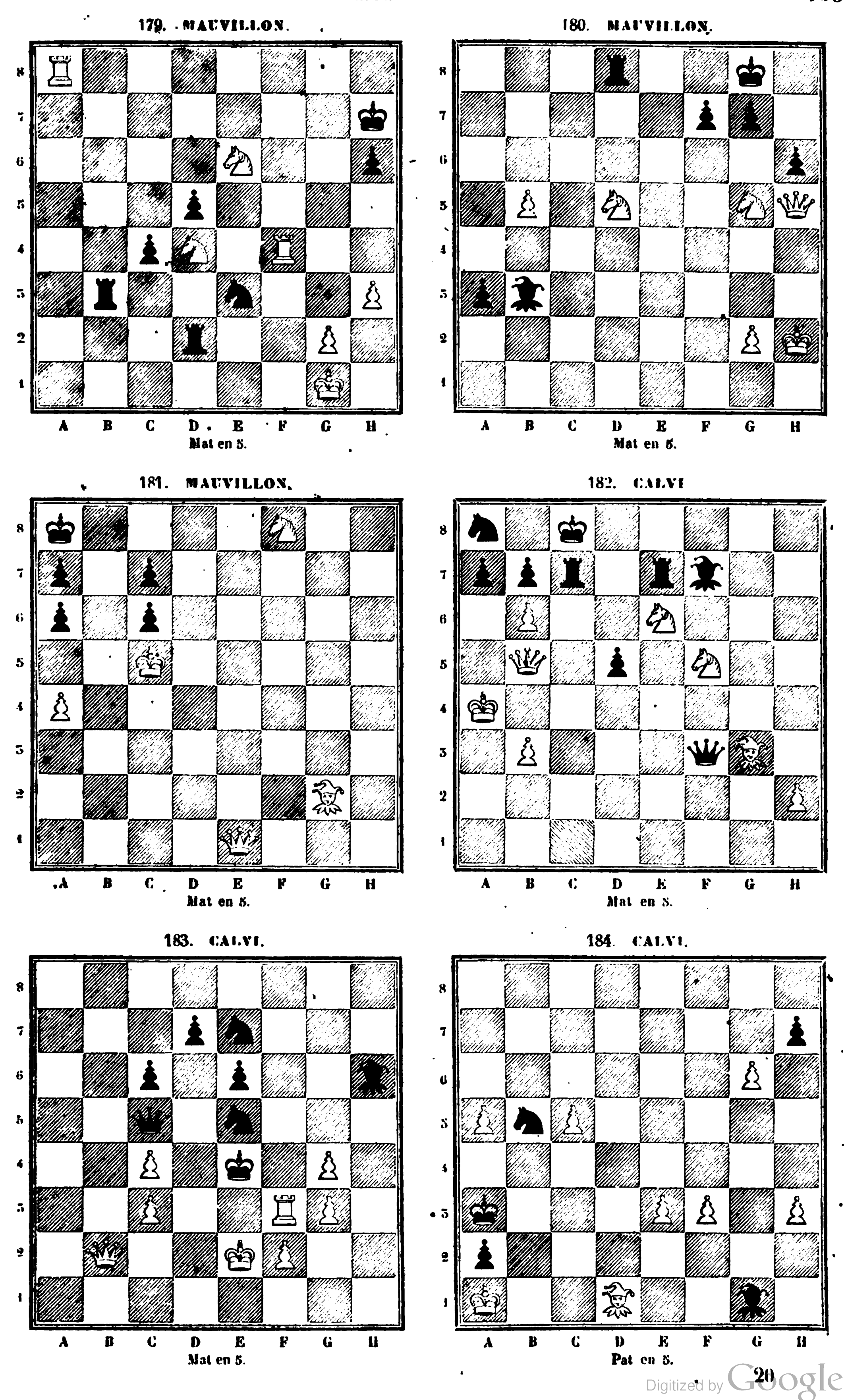
174 MAUVILLON. — Mat en 5.

175. MAUVILLON. — Mat en 5.

176. MAUVILLON. — Mat en 5.

177. MAUVILLON. — Mat en 5.

178. MAUVILLON. — Mat en 5.



179. MAUVILLON. — Mat en 5.

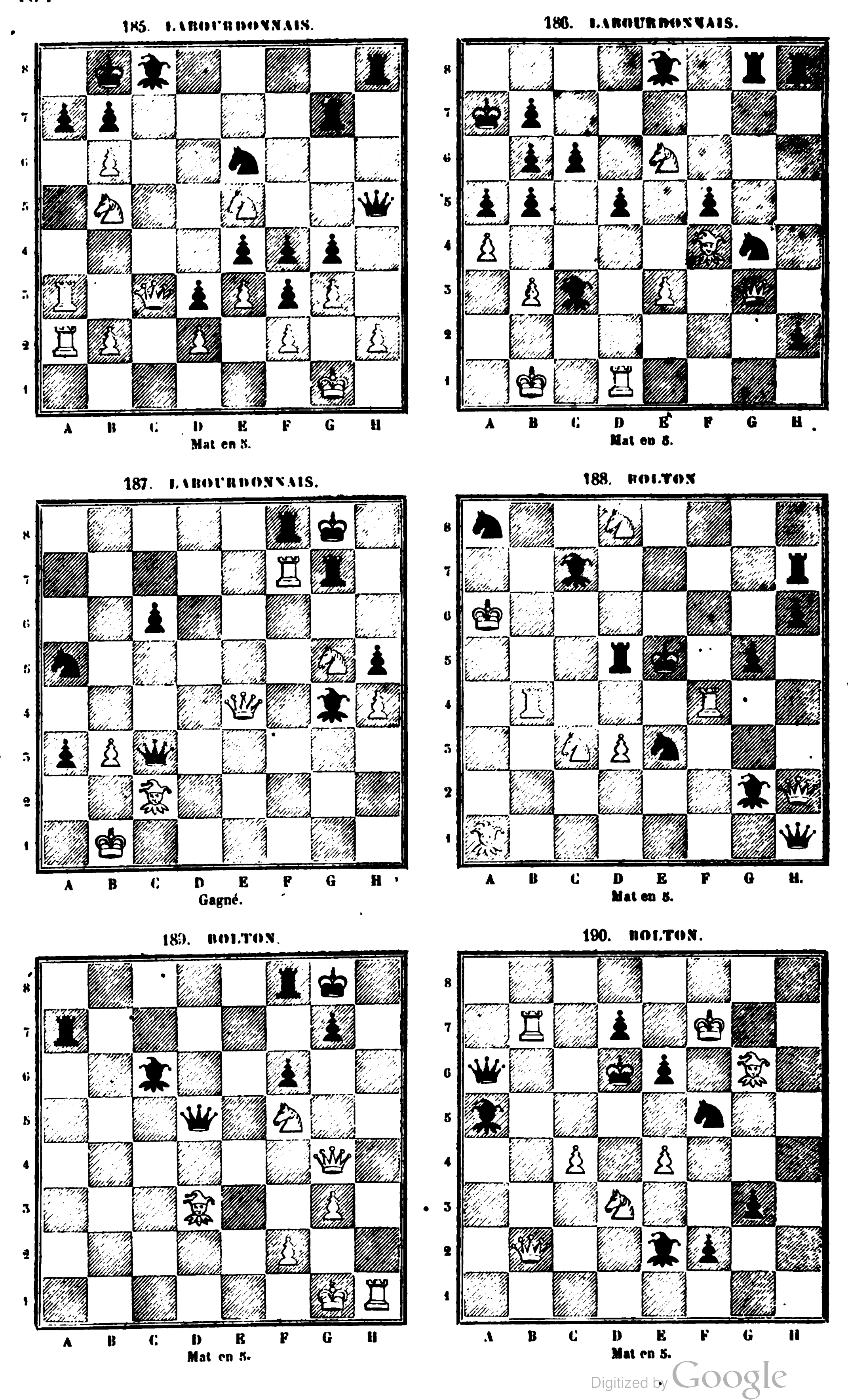
180. MAUVILLON. — Mat en 6.

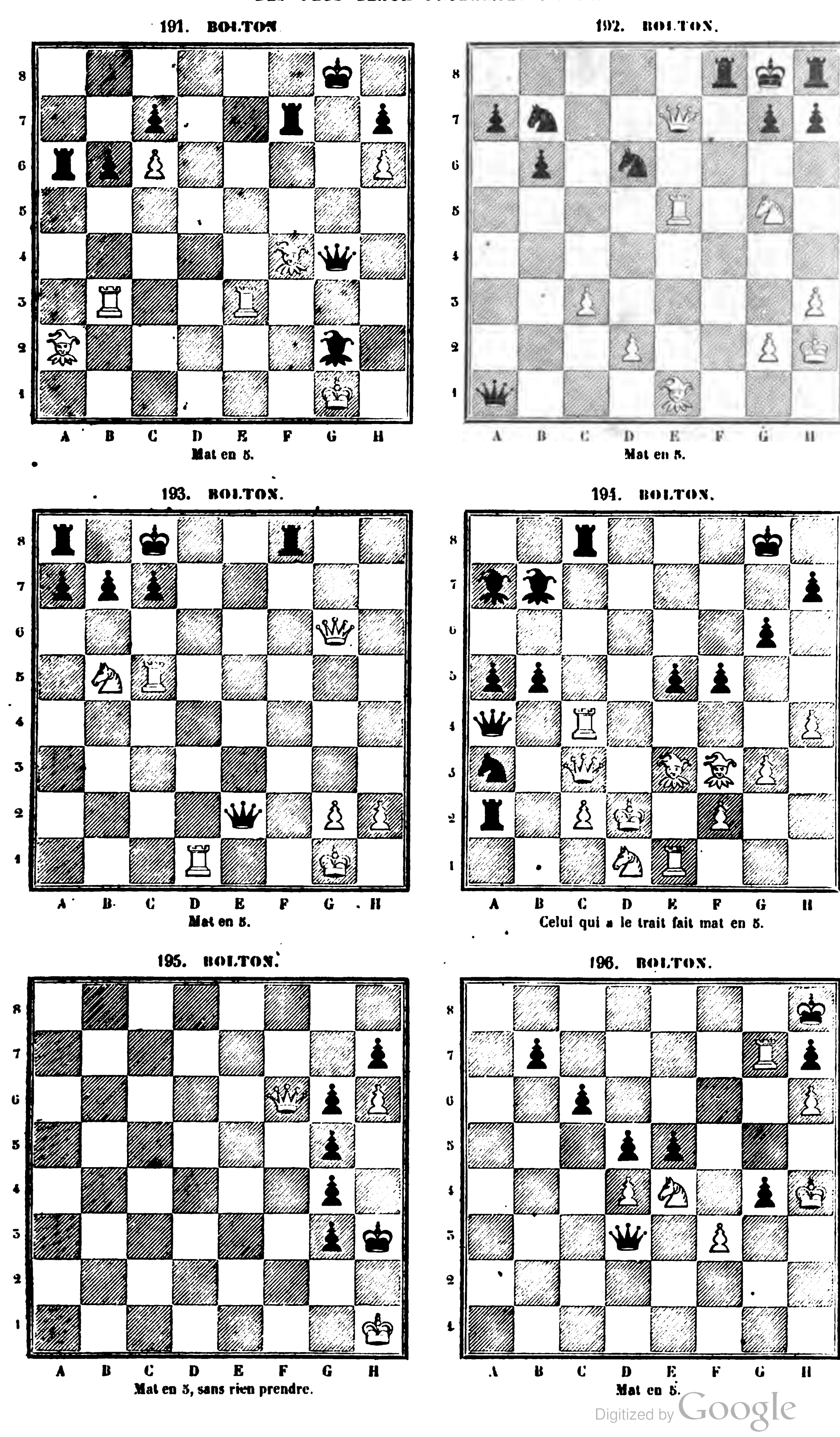
181. MAUVILLON. — Mat en 5.

182. CALVI — Mat en 8.

183. CALVI. — Mat en 5.

184. CALVI. — Pat en 5.


185. LABOURDONNAIS.
Mat en 5.
186. LABOURDONNAIS.
Mat en 5.
187. LABOURDONNAIS.
Gagné.
188. BOLTON
Mat en 5.
189. BOLTON.
Mat en 5.
190. BOLTON.
Mat en 5.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1



191. BOLTON. — Mat en 5.

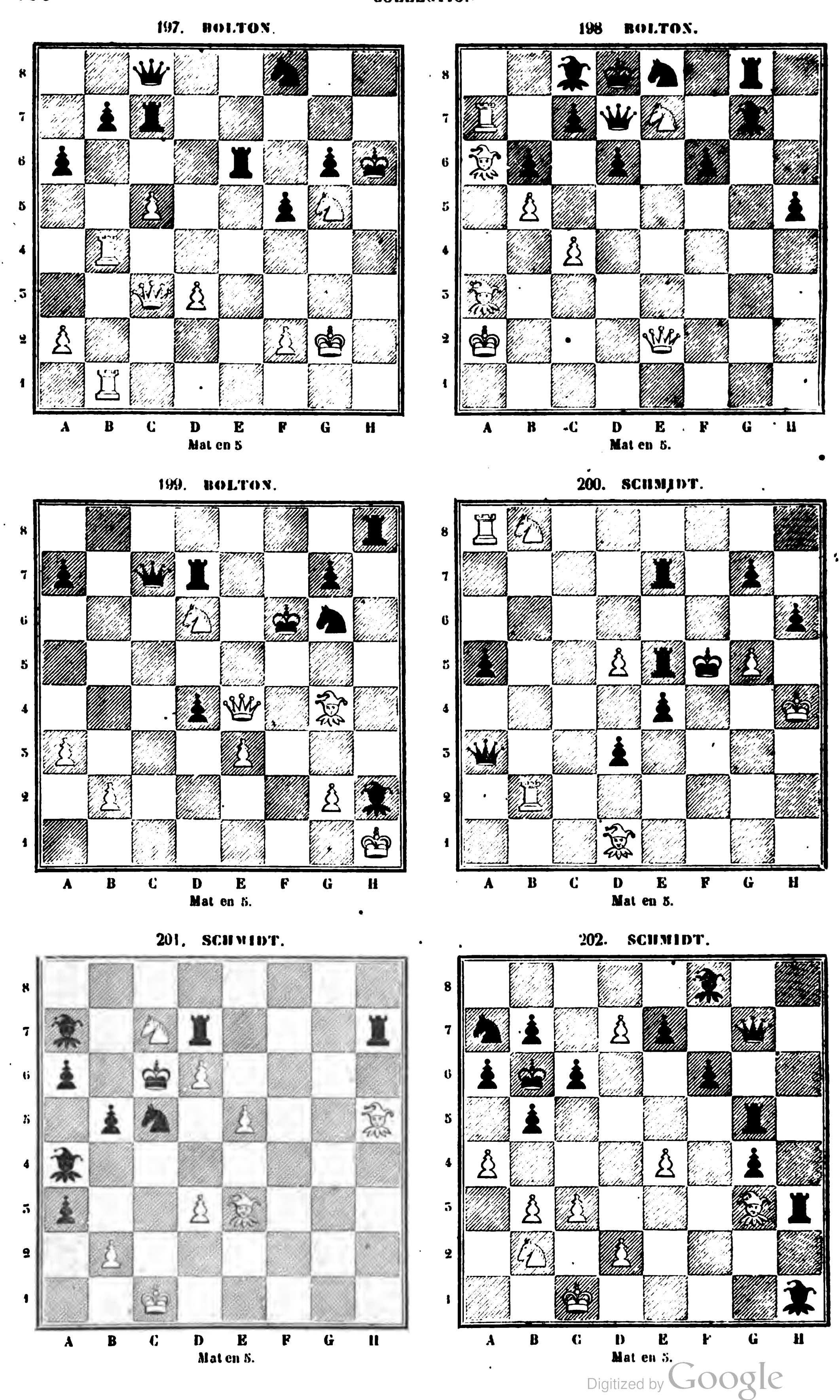
192. BOLTON. — Mat en 5.

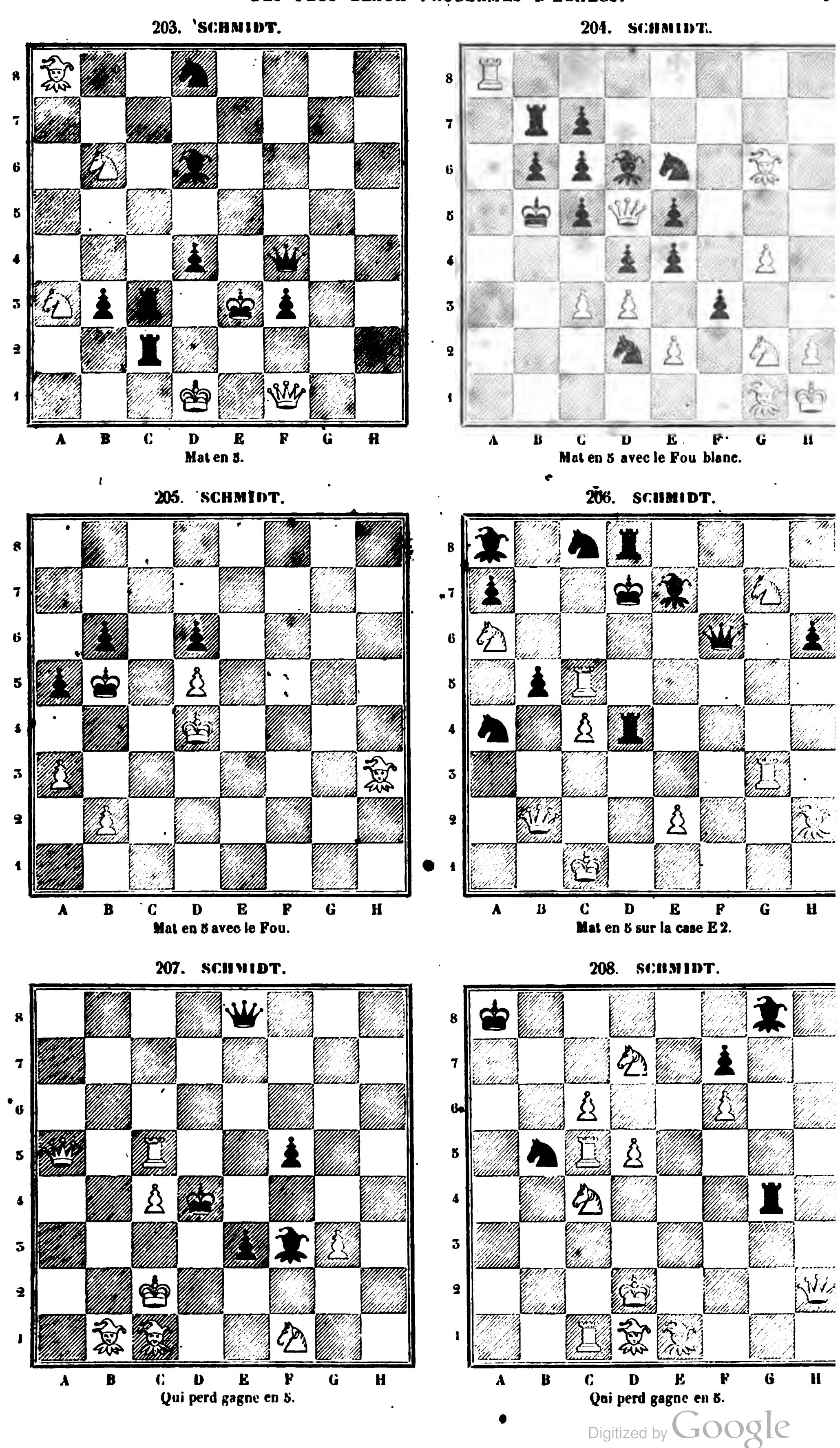
193. BOLTON. — Mat en 5.

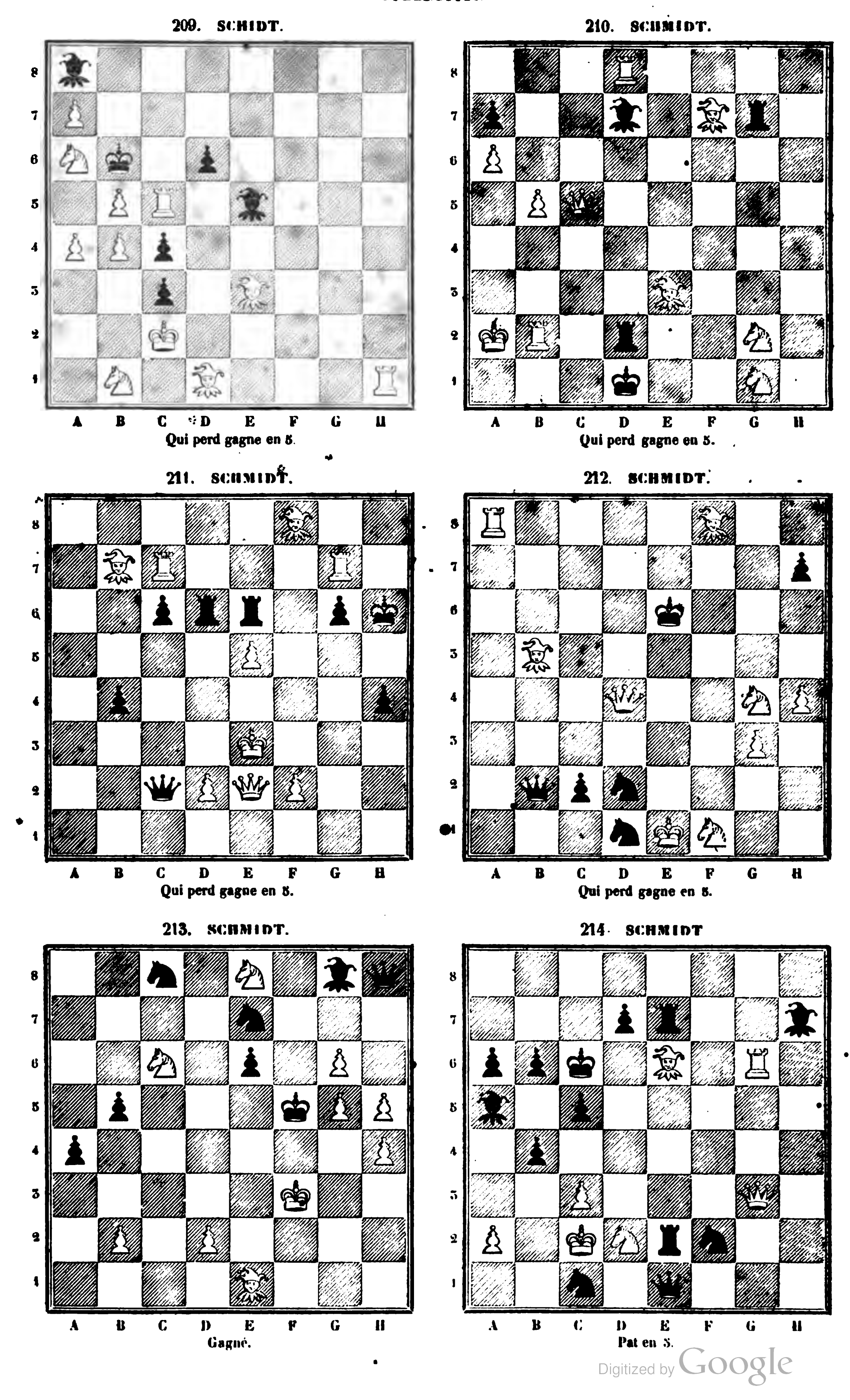
194. BOLTON. — Celui qui a le trait fait mat en 5.

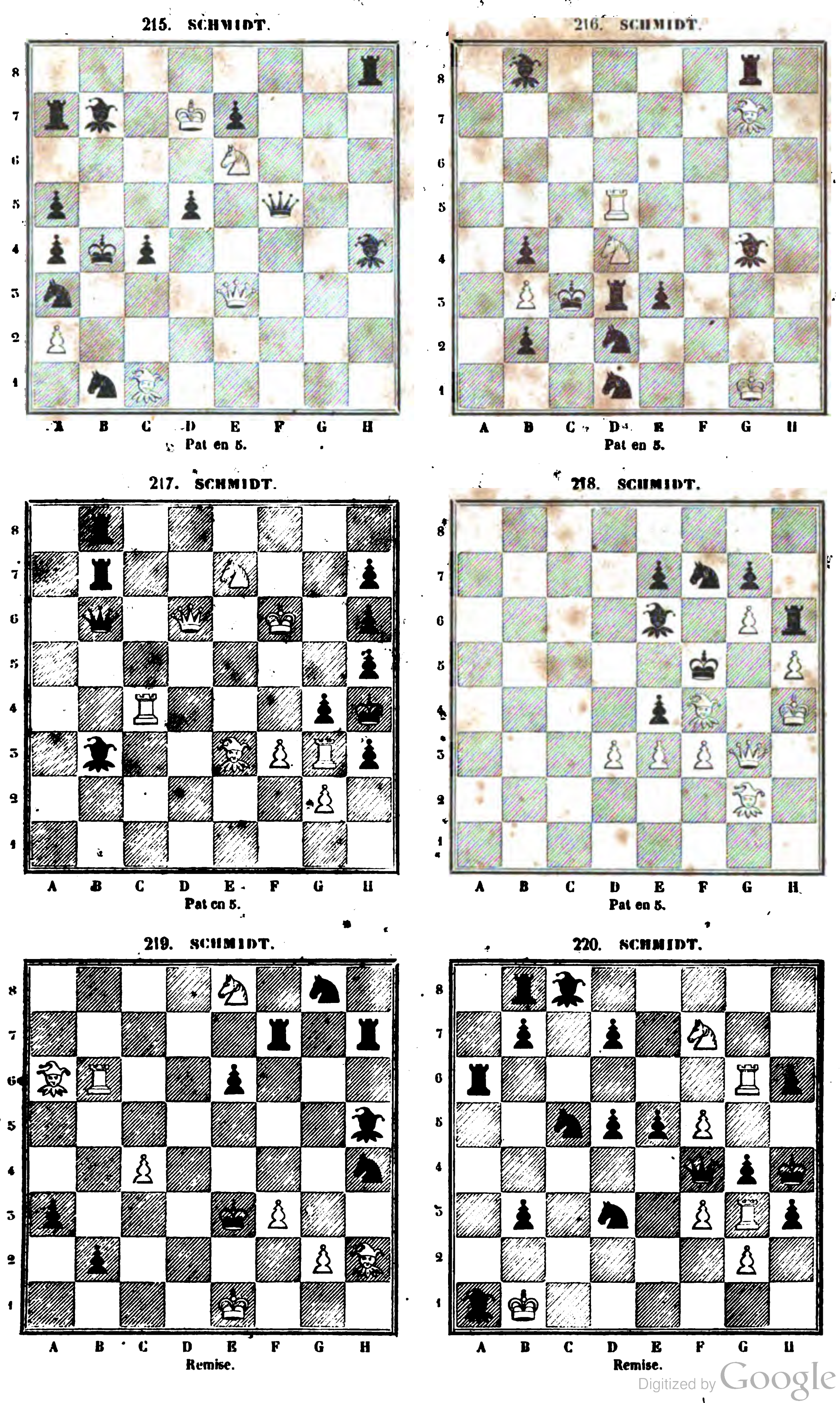
195. BOLTON. — Mat en 5, sans rien prendre.

196. BOLTON. — Mat en 5.


197. BOLTON.
Mat en 5
198. BOLTON.
Mat en 5.
199. BOLTON.
Mat en 5.
200. SCHMIDT.
Mat en 5.
201. SCHMIDT.
Mat en 5.
202. SCHMIDT.
Mat en 5.


203. SCHMIDT.
Mat en 5.
204. SCHMIDT.
Mat en 5 avec le Fou blanc.
205. SCHMIDT.
Mat en 5 avec le Fou.
206. SCHMIDT.
Mat en 5 sur la case E 2.
207. SCHMIDT.
Qui perd gagne en 5.
208. SCHMIDT.
Qui perd gagne en 5.


209. SCHIDT.
Qui perd gagne en 5.
210. SCHMIDT.
Qui perd gagne en 5.
211. SCHMIDT.
Qui perd gagne en 5.
212. SCHMIDT.
Qui perd gagne en 5.
213. SCHMIDT.
Gagné.
214. SCHMIDT
Pat en 5.



Pat en 5.

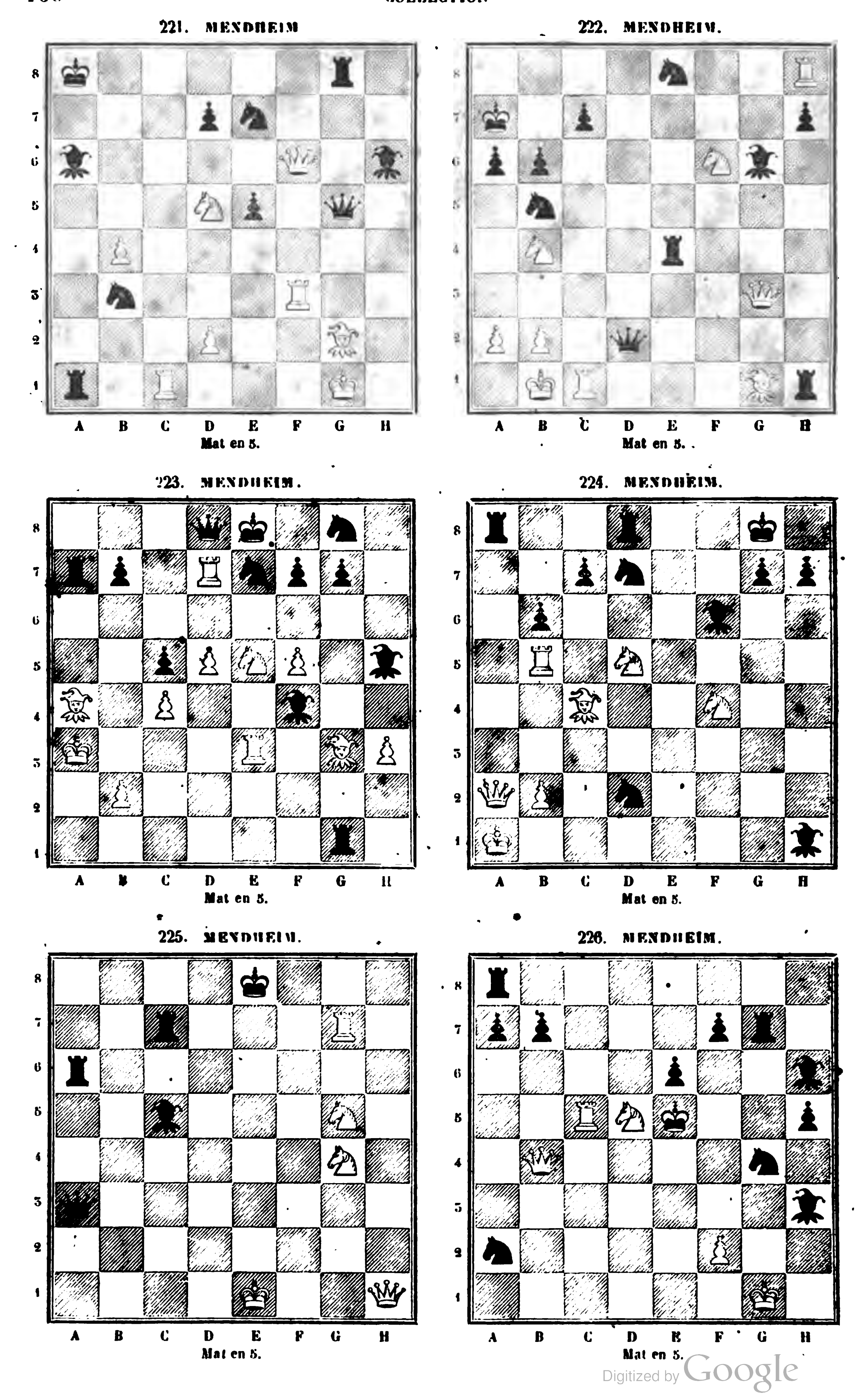
Pat en 5.

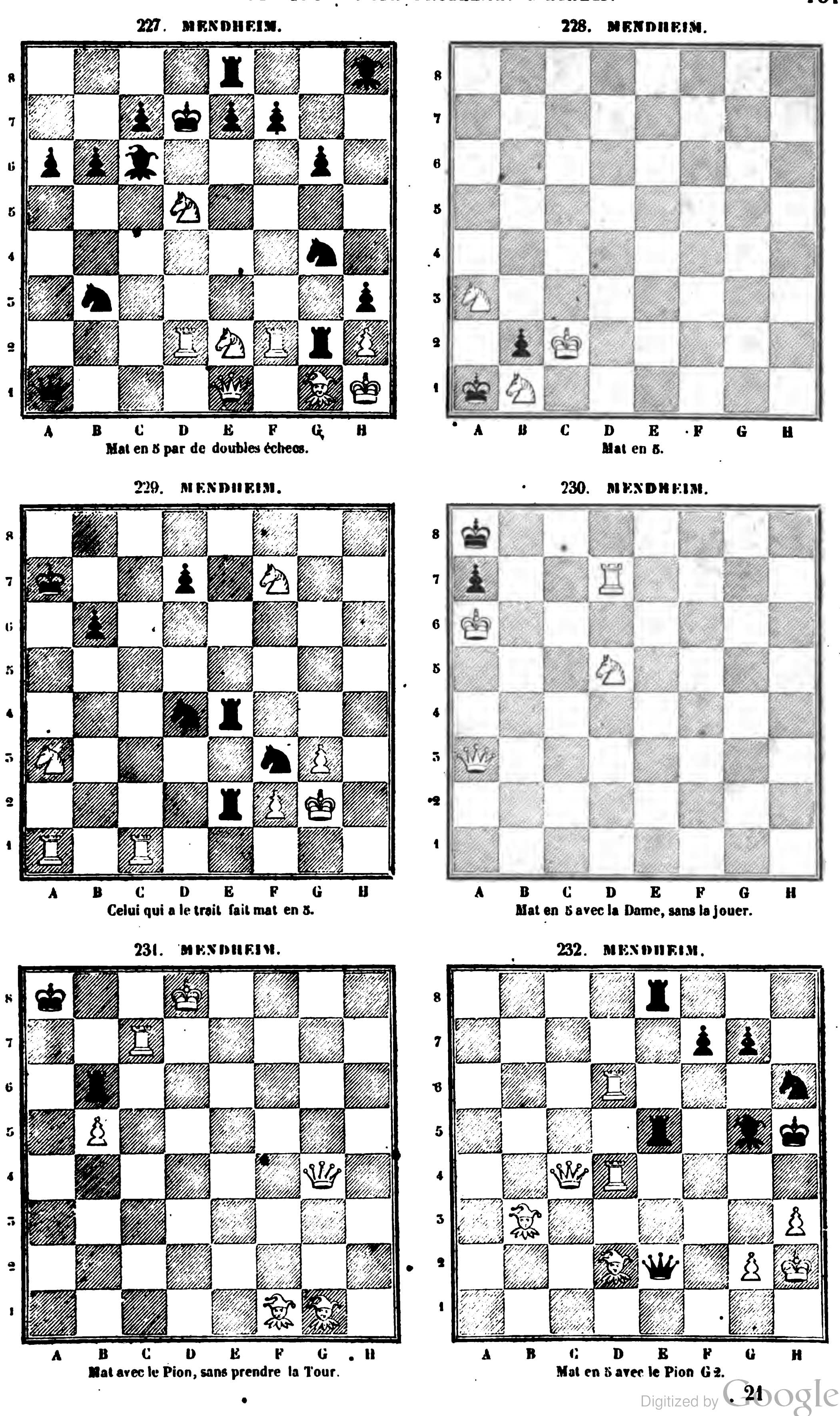
Pat en 5.

Pat en 5.

Remise.

Remise.


221. MENDHEIM
Mat en 5.
222. MENDHEIM.
Mat en 5.
223. MENDHEIM.
Mat en 5.
224. MENDHEIM.
Mat en 5.
225. MENDHEIM.
Mat en 5.
226. MENDHEIM.
Mat en 5.



227. MENDHEIM.

Mat en 3 par de doubles échecs.

228. MENDHEIM.

Mat en 3.

229. MENDHEIM.

Celui qui a le trait fait mat en 3.

230. MENDHEIM.

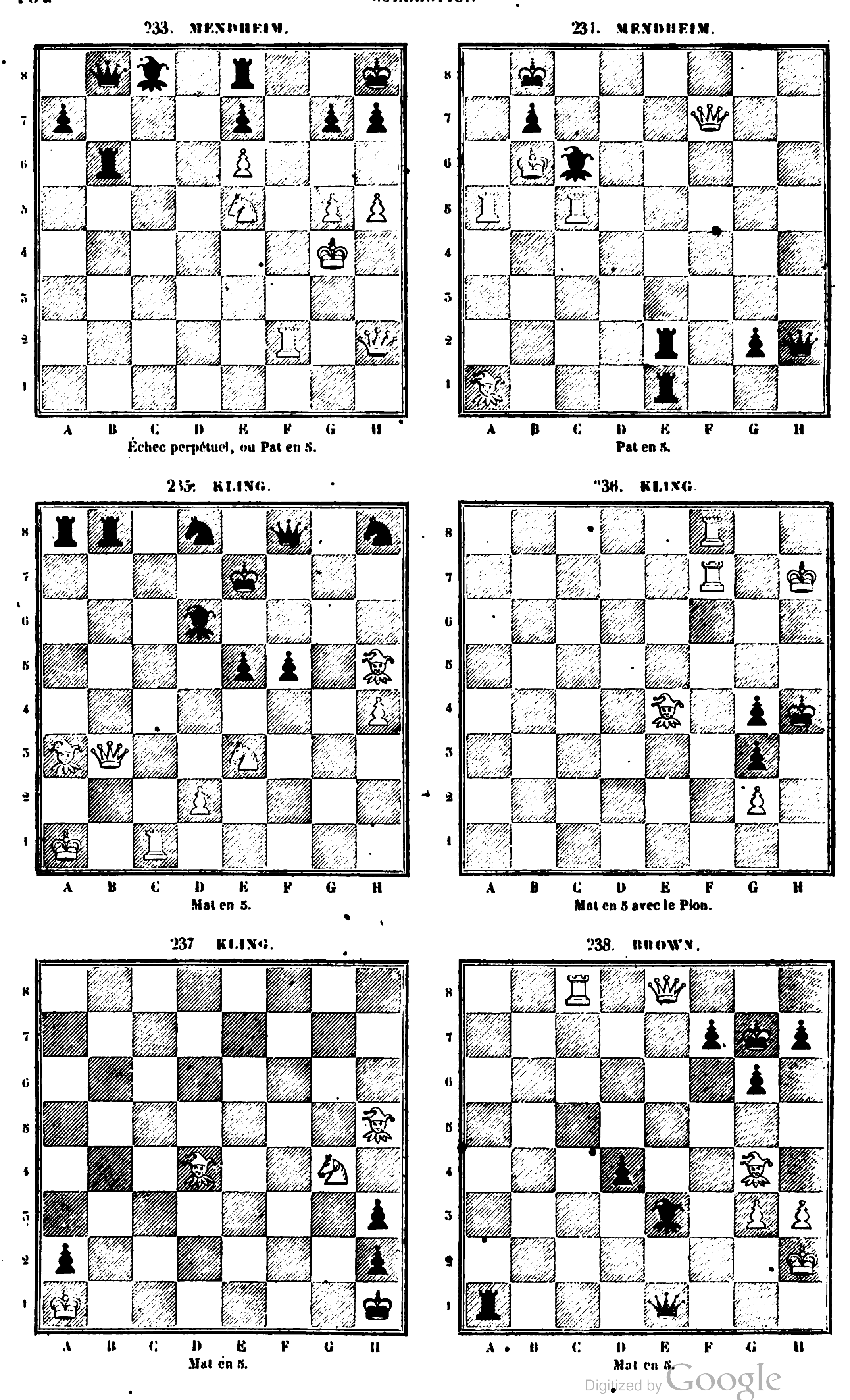
Mat en 3 avec la Dame, sans la jouer.

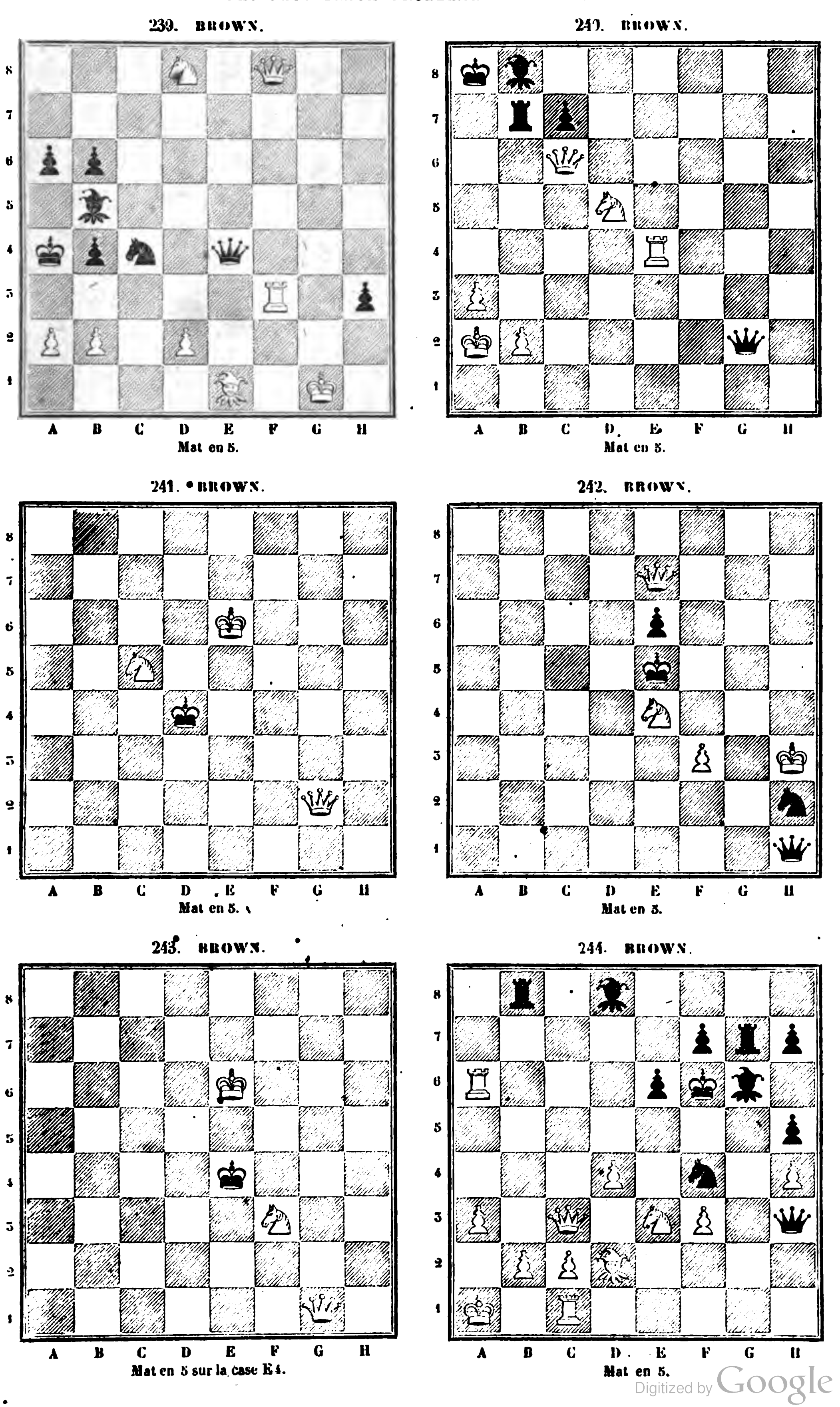
231. MENDHEIM.

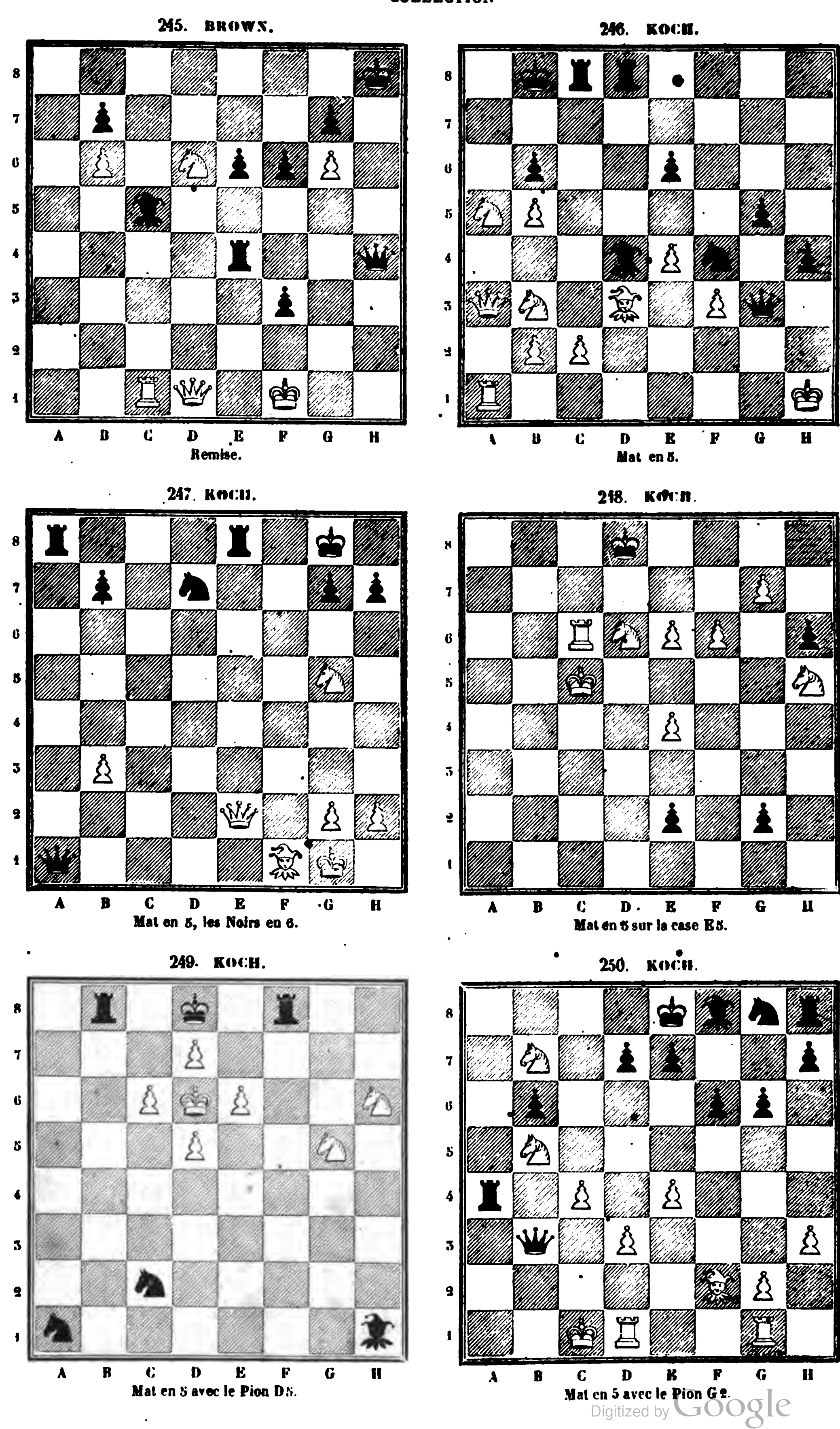
Mat avec le Pion, sans prendre la Tour.

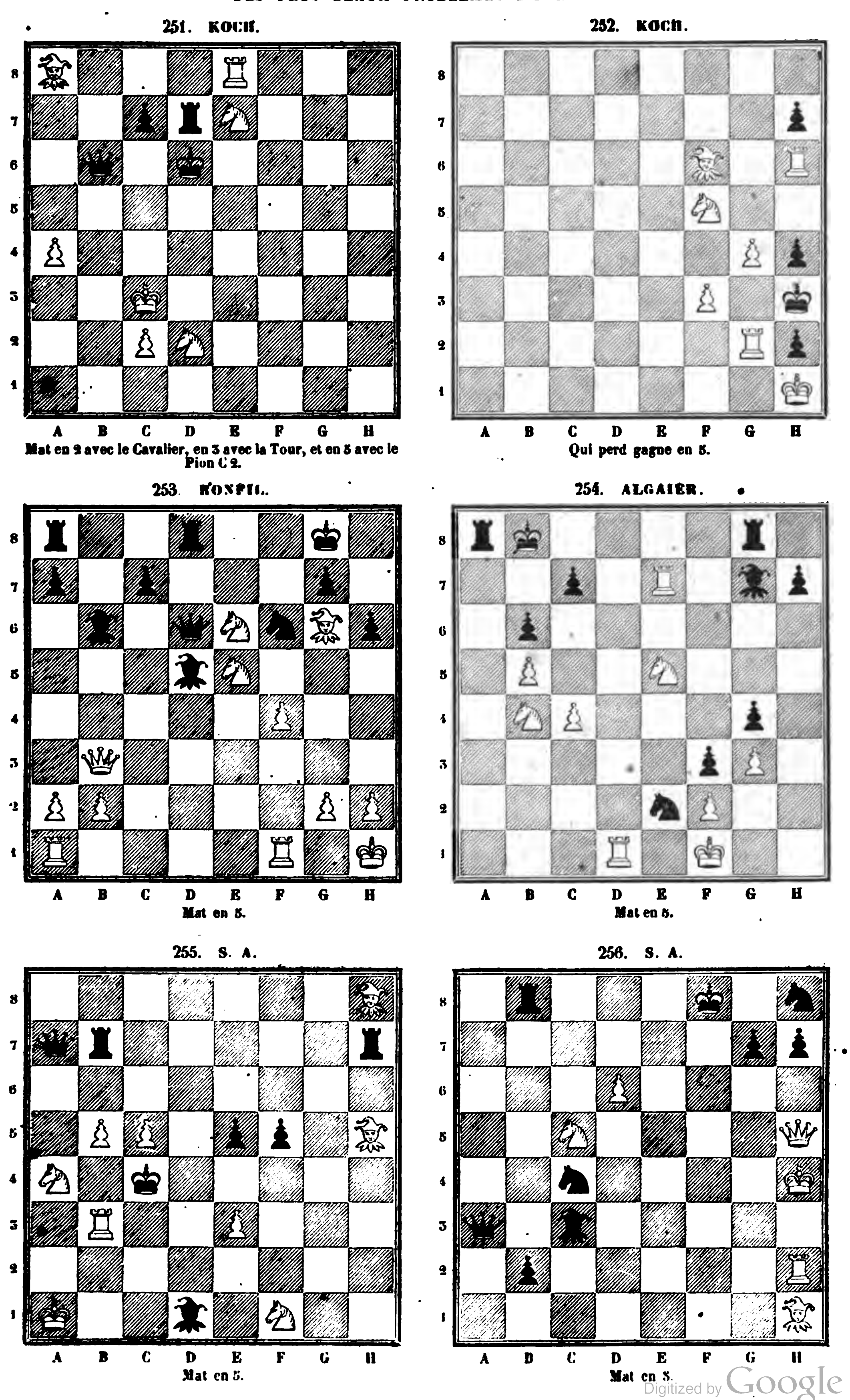
232. MENDHEIM.

Mat en 3 avec le Pion G 2.


233. MENDHEIM.
234. MENDHEIM.
Échec perpétuel, ou Pat en 5.
Pat en 5.
235. KLING.
236. KLING.
Mat en 5.
Mat en 5 avec le Pion.
237 KLING.
238. BROWN.
Mat en 5.
Mat en 5.


239. BROWN.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1
Mat en 5.
240. BROWN.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1
Mat en 5.
241. BROWN.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1
Mat en 5.
242. BROWN.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1
Mat en 5.
243. BROWN.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1
Mat en 5 sur la case E4.
244. BROWN.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1
Mat en 5.


245. BROWN.
Remise.
246. KOCH.
Mat en 5.
247. KOCH.
Mat en 5, les Noirs en 6.
248. KOCH.
Mat en 5 sur la case E5.
249. KOCH.
Mat en 5 avec le Pion D5.
250. KOCH.
Mat en 5 avec le Pion G2.



251. KOCH.

Mat en 2 avec le Cavalier, en 3 avec la Tour, et en 5 avec le Pion C 2.

252. KOCH.

Qui perd gagne en 5.

253. KONFIL.

Mat en 5.

254. ALGAIER.

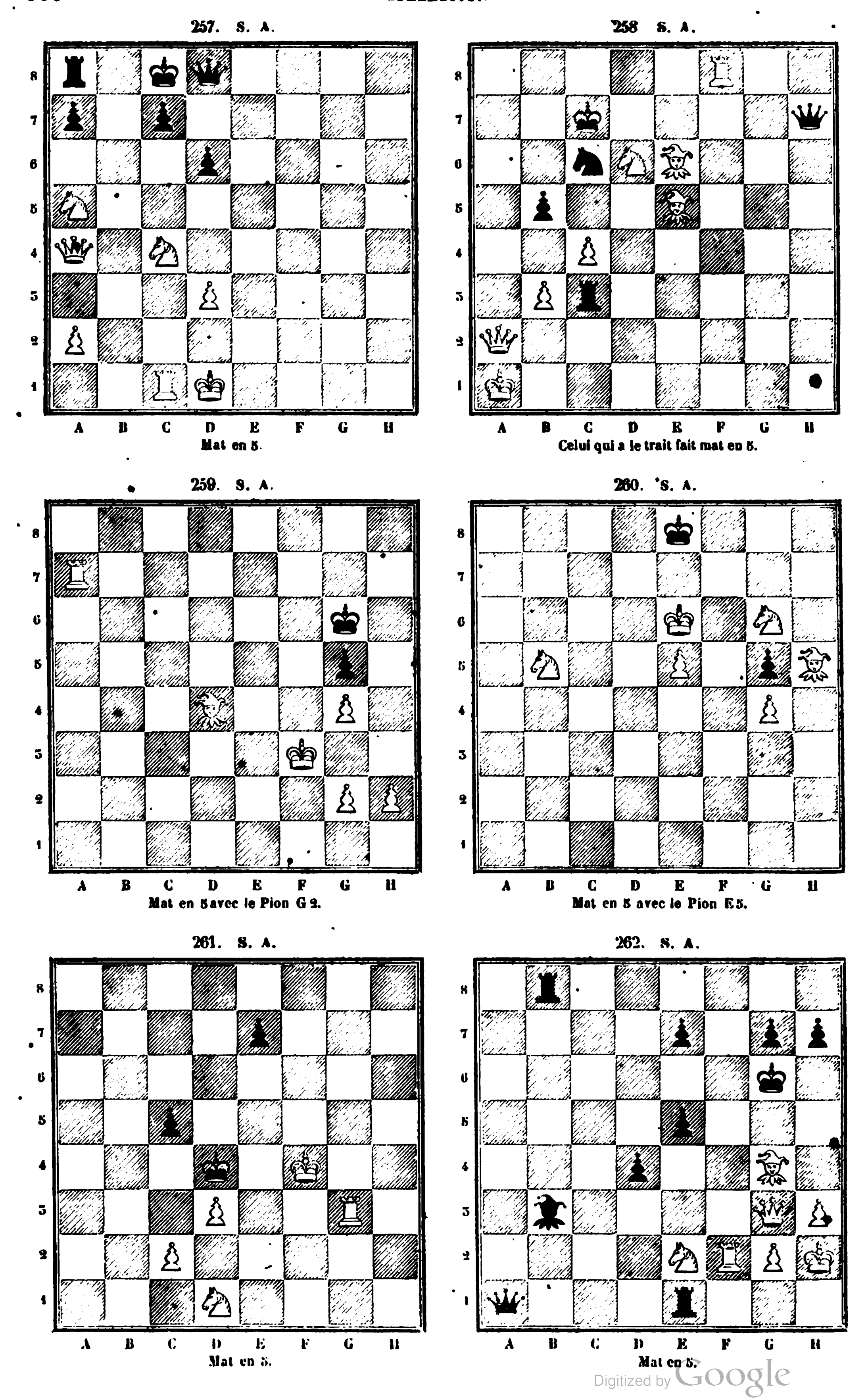
Mat en 5.

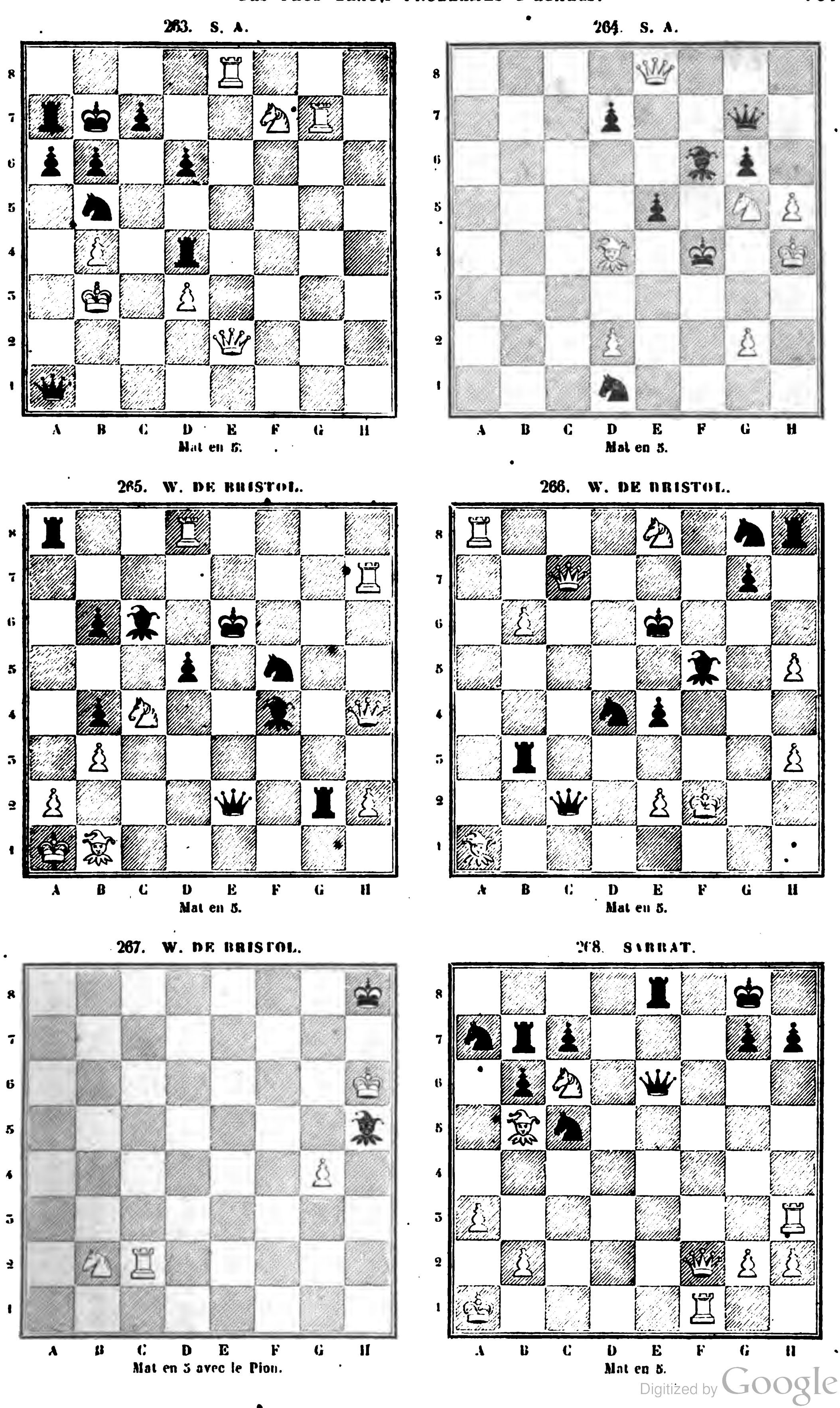
255. S. A.

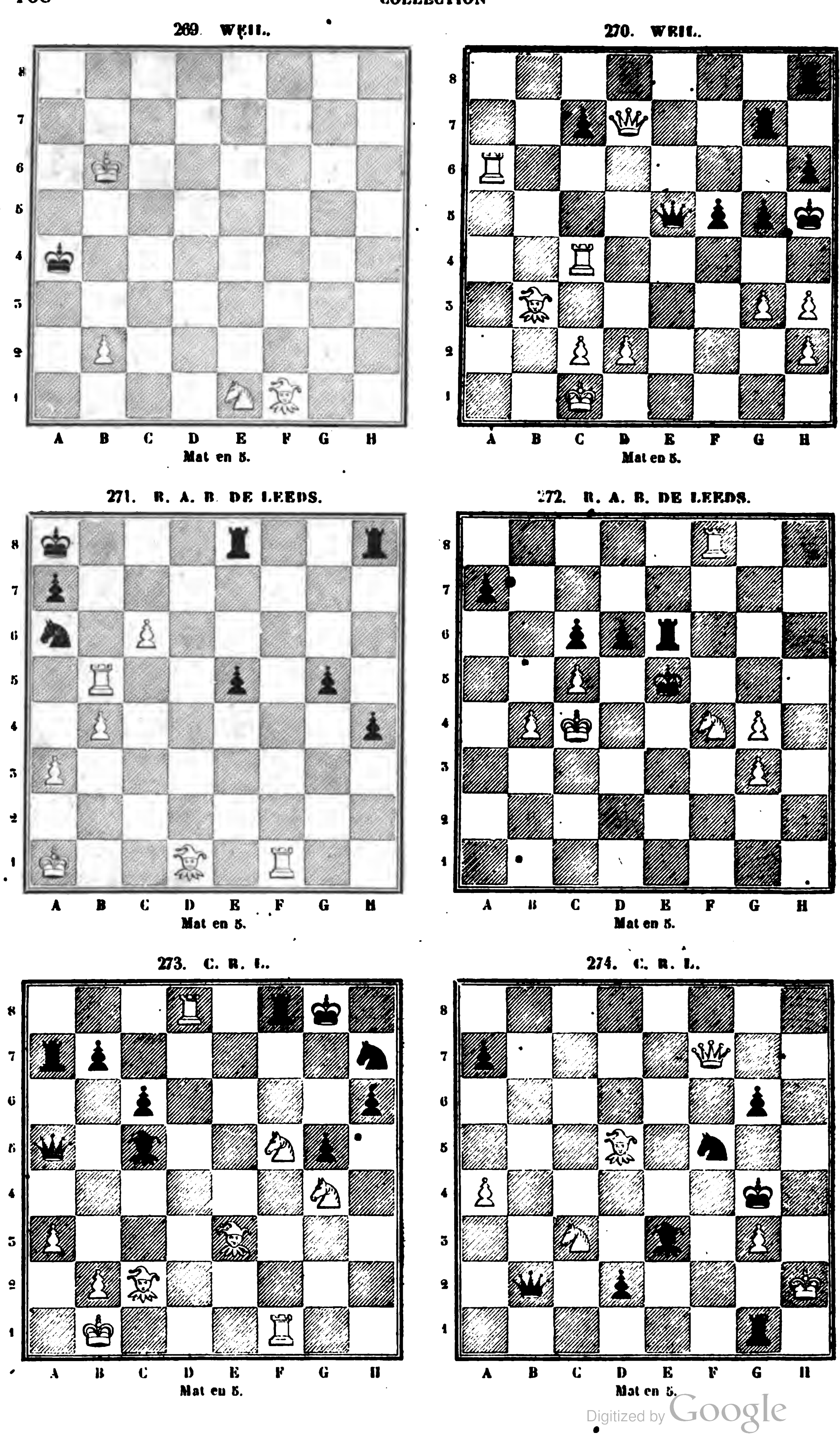
Mat en 5.

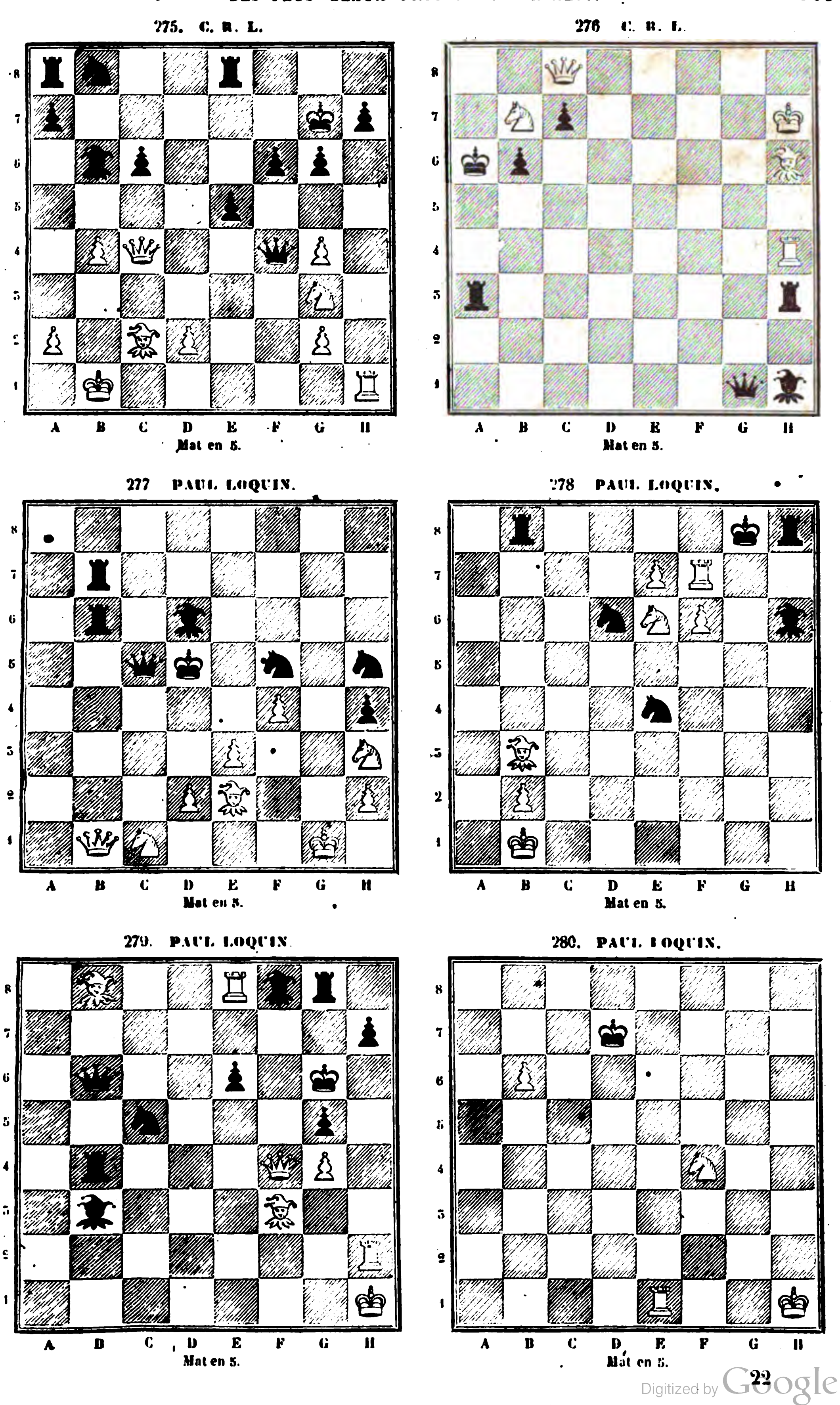
256. S. A.

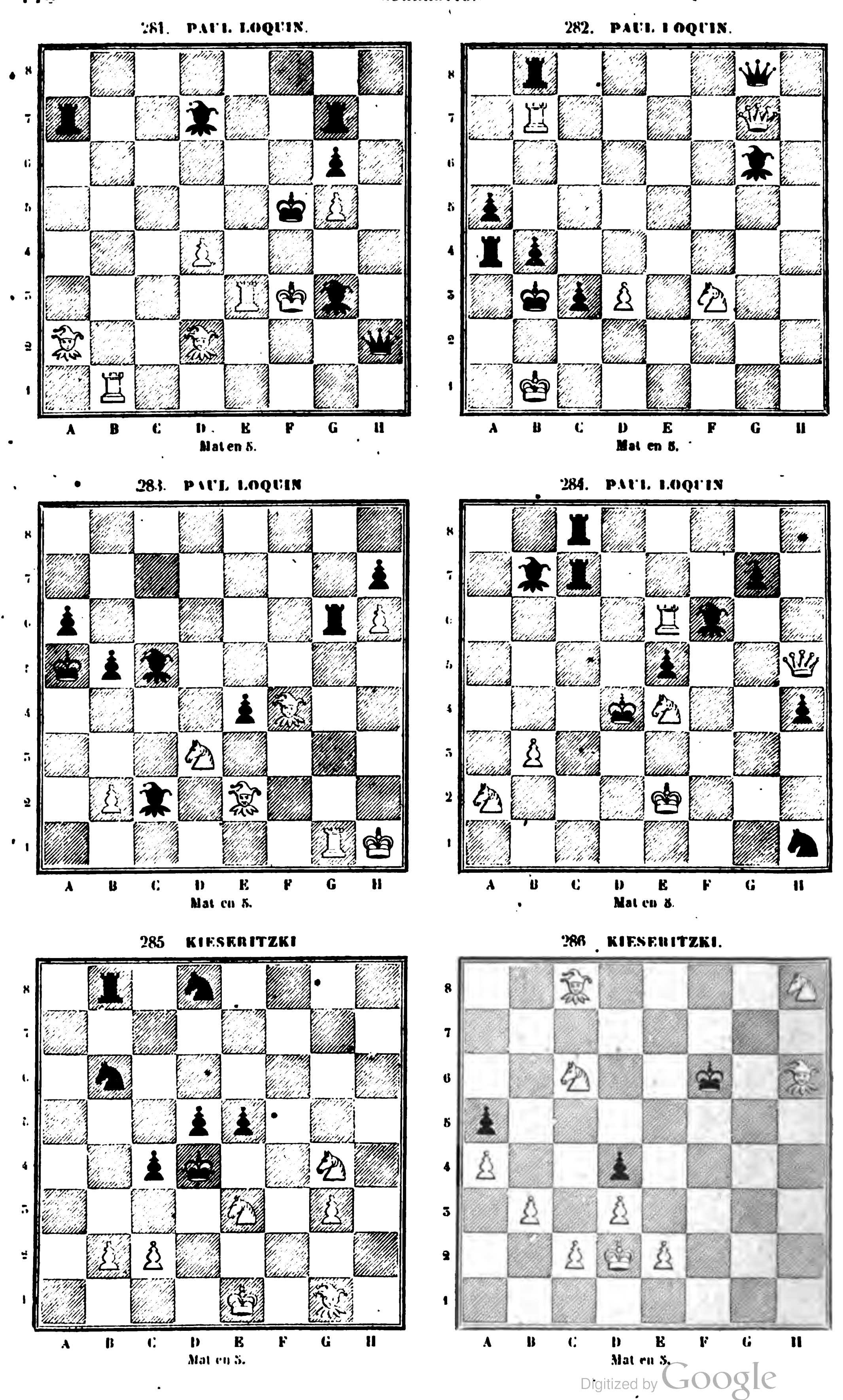
Mat en 5.

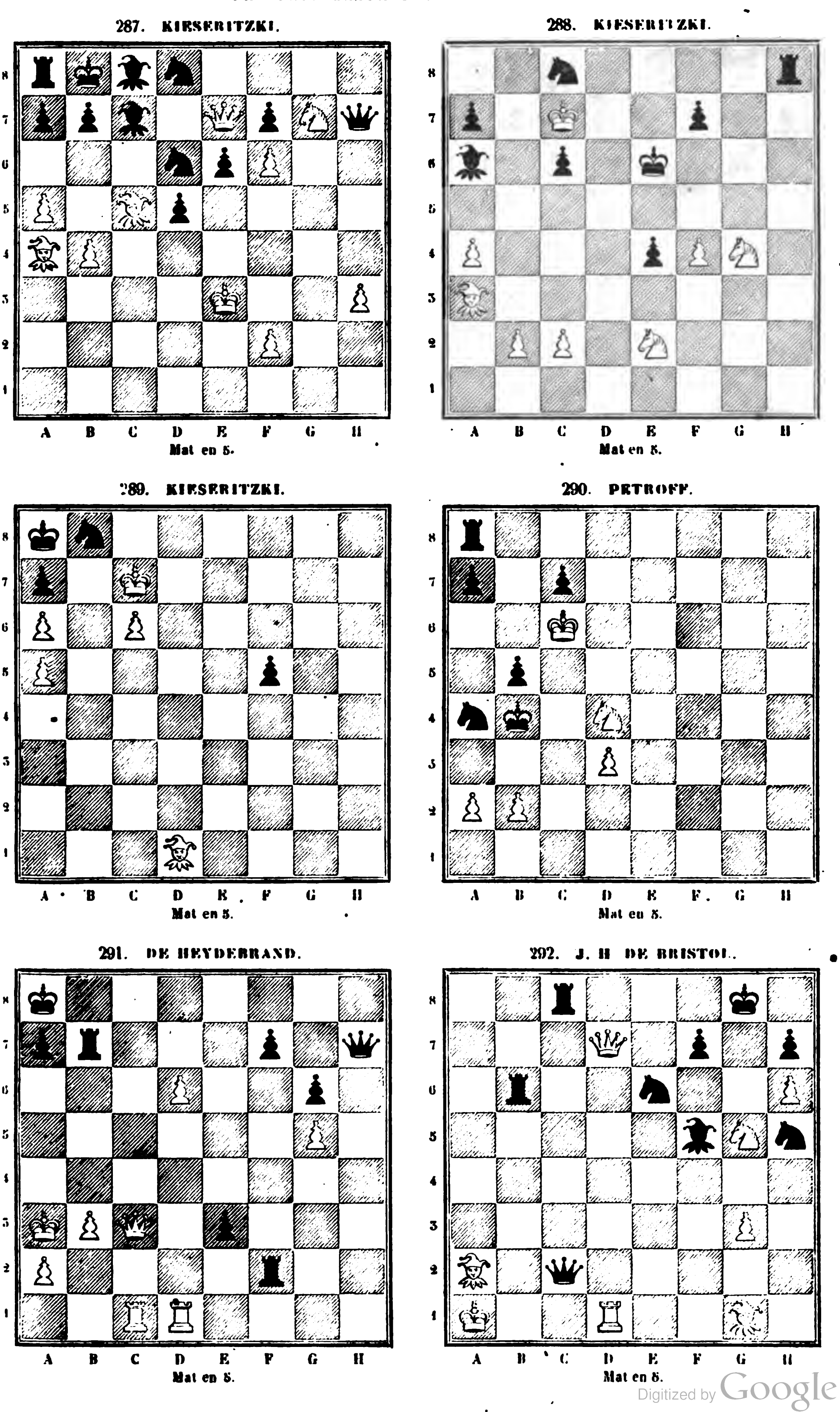

257. S. A.
Mat en 5.
258 S. A.
Celui qui a le trait fait mat en 5.
259. S. A.
Mat en 5 avec le Pion G 2.
260. S. A.
Mat en 5 avec le Pion E 5.
261. S. A.
Mat en 5.
262. S. A.
Mat en 5.

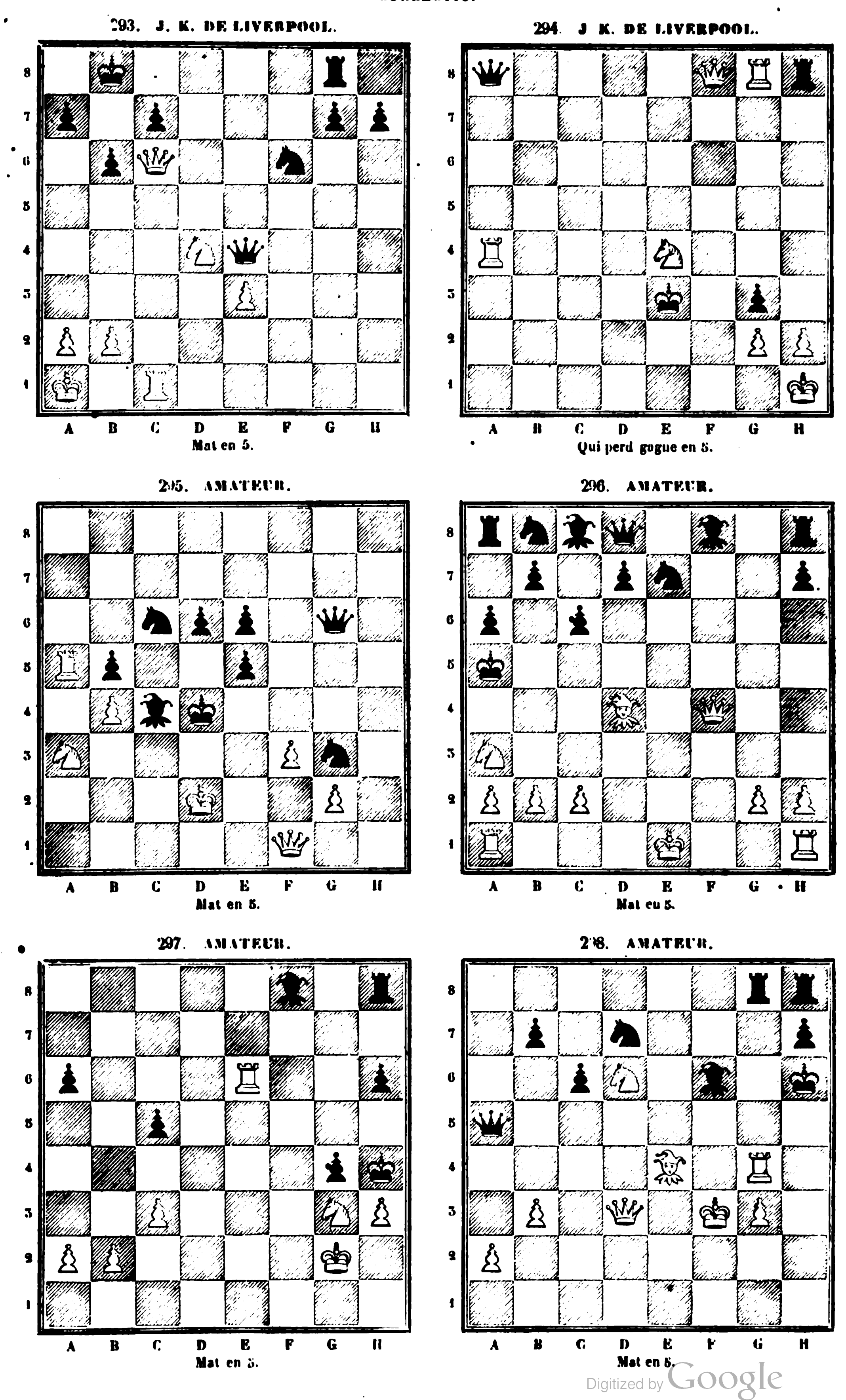

263. S. A.
A B C D E F G H
Mat en 5.
264. S. A.
A B C D E F G H
Mat en 3.
265. W. DE BRISTOL.
A B C D E F G H
Mat en 5.
266. W. DE BRISTOL.
A B C D E F G H
Mat en 5.
267. W. DE BRISTOL.
A B C D E F G H
Mat en 3 avec le Pion.
268. SARRAT.
A B C D E F G H
Mat en 5.


269. WEIL.
Mat en 5.
270. WEIL.
Mat en 5.
271. R. A. B. DE LEEDS.
Mat en 5.
272. R. A. B. DE LEEDS.
Mat en 5.
273. C. R. L.
Mat en 5.
274. C. R. L.
Mat en 5.


275. C. R. L.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 5.
276 C. R. L.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 5.
277 PAUL LOQUIN.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 5.
278 PAUL LOQUIN.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 5.
279. PAUL LOQUIN.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 5.
280. PAUL LOQUIN.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 5.


281. PAUL LOQUIN.
Mat en 5.
282. PAUL LOQUIN.
Mat en 5.
283. PAUL LOQUIN
Mat en 5.
284. PAUL LOQUIN
Mat en 5.
285 KIESERITZKI
Mat en 5.
286 KIESERITZKI.
Mat en 5.


287. KIESERITZKI.
A B C D E F G H
Mat en 5.
288. KIESERITZKI.
A B C D E F G H
Mat en 5.
289. KIESERITZKI.
A B C D E F G H
Mat en 5.
290. PETROFF.
A B C D E F G H
Mat en 5.
291. DE HEYDEBRAND.
A B C D E F G H
Mat en 5.
292. J. H DE BRISTOL.
A B C D E F G H
Mat en 5.



293. J. K. DE LIVERPOOL.
Mat en 5.

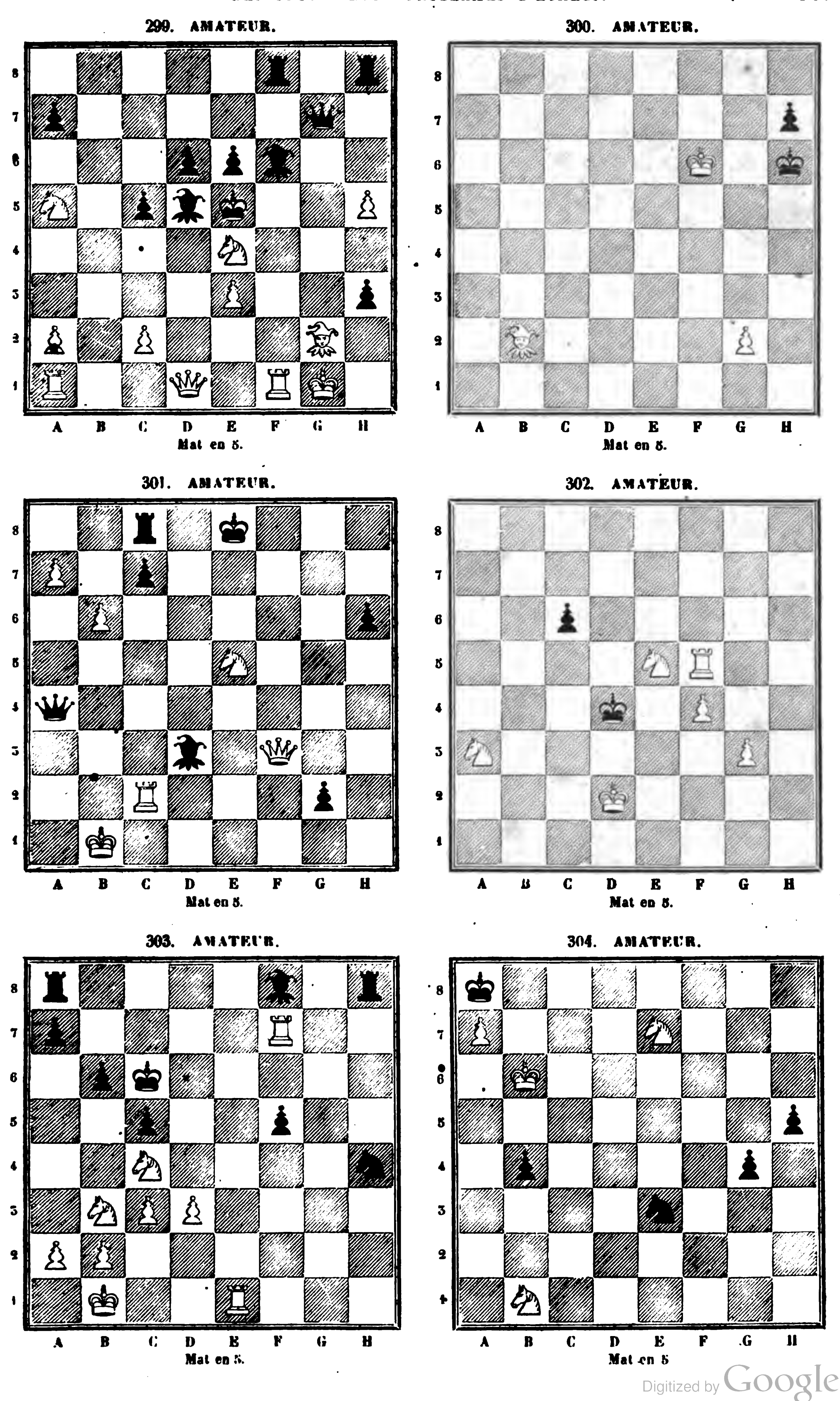
294. J. K. DE LIVERPOOL.
Qui perd gagne en 5.

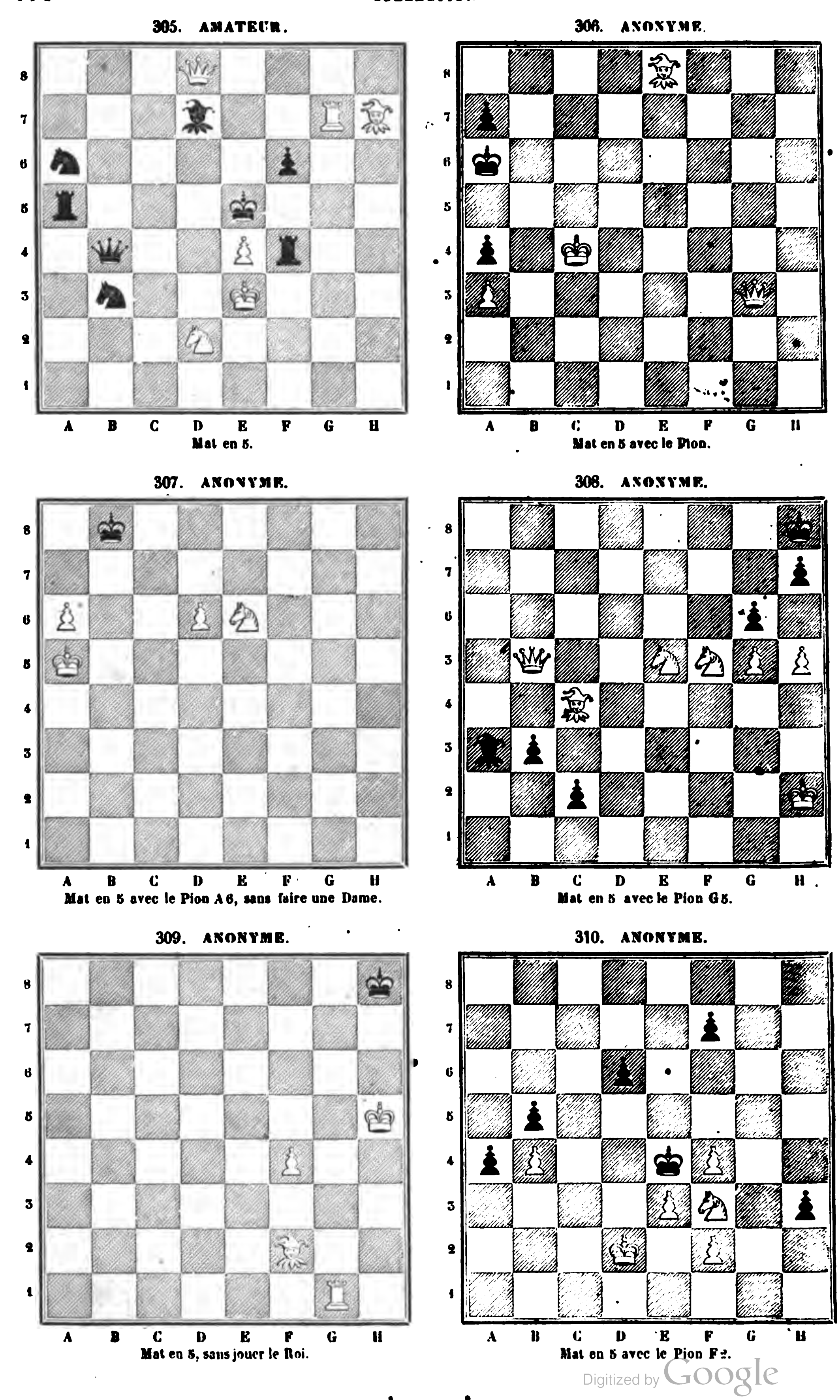
295. AMATEUR.
Mat en 5.

296. AMATEUR.
Mat eu 5.

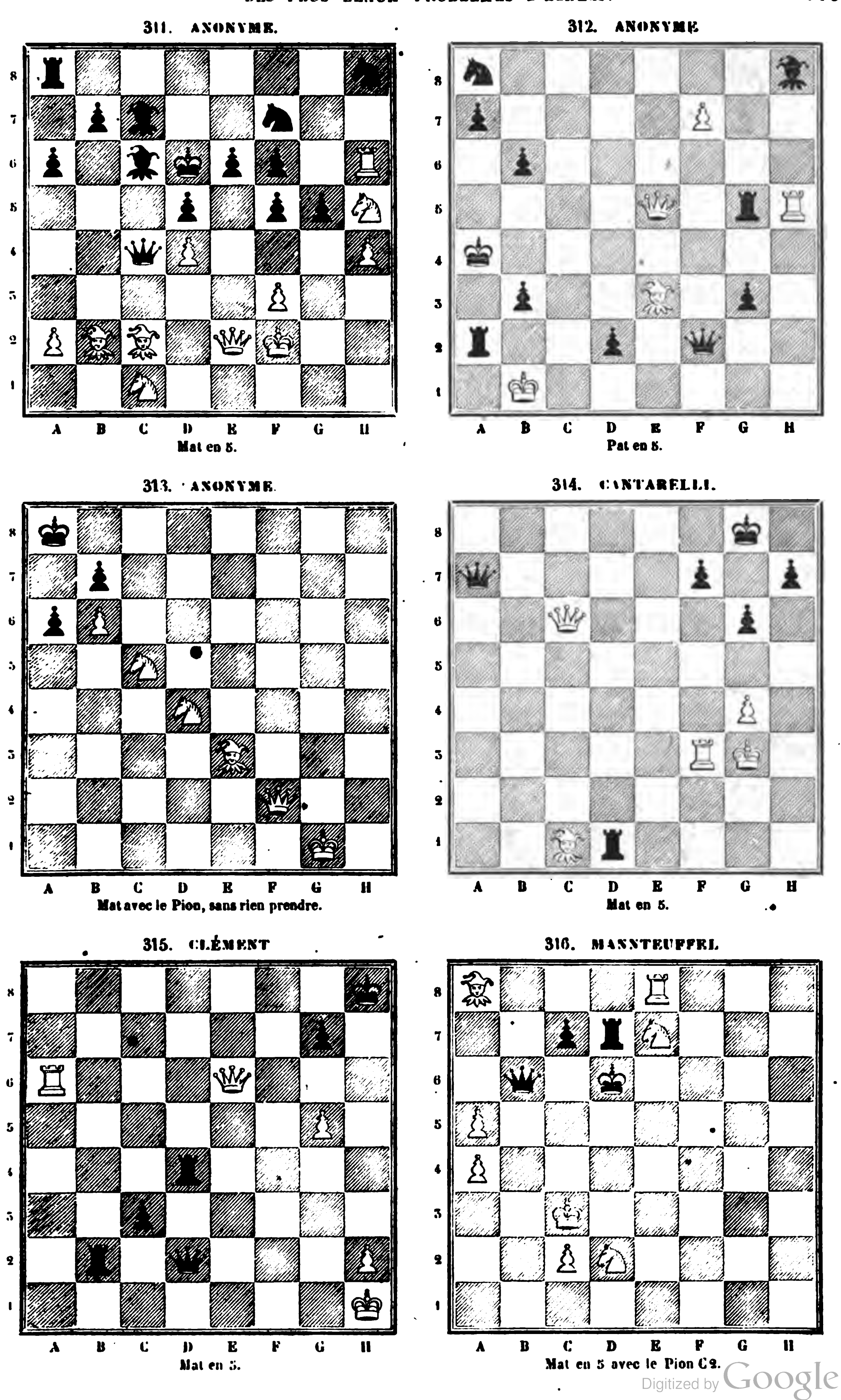
297. AMATEUR.
Mat en 5.

298. AMATEUR.
Mat en 5.


299. AMATEUR.
Mat en 5.
300. AMATEUR.
Mat en 5.
301. AMATEUR.
Mat en 5.
302. AMATEUR.
Mat en 5.
303. AMATEUR.
Mat en 5.
304. AMATEUR.
Mat en 5



305. AMATEUR.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 5.
306. ANONYME.
Mat en 5 avec le Pion.
307. ANONYME.
Mat en 5 avec le Pion A 6, sans faire une Dame.
308. ANONYME.
Mat en 5 avec le Pion G 5.
309. ANONYME.
Mat en 5, sans jouer le Roi.
310. ANONYME.
Mat en 5 avec le Pion F 2.



311. ANONYME.

Mat en 5.

312. ANONYME.

Pat en 5.

313. ANONYME.

Mat avec le Pion, sans rien prendre.

314. CANTARELLI.

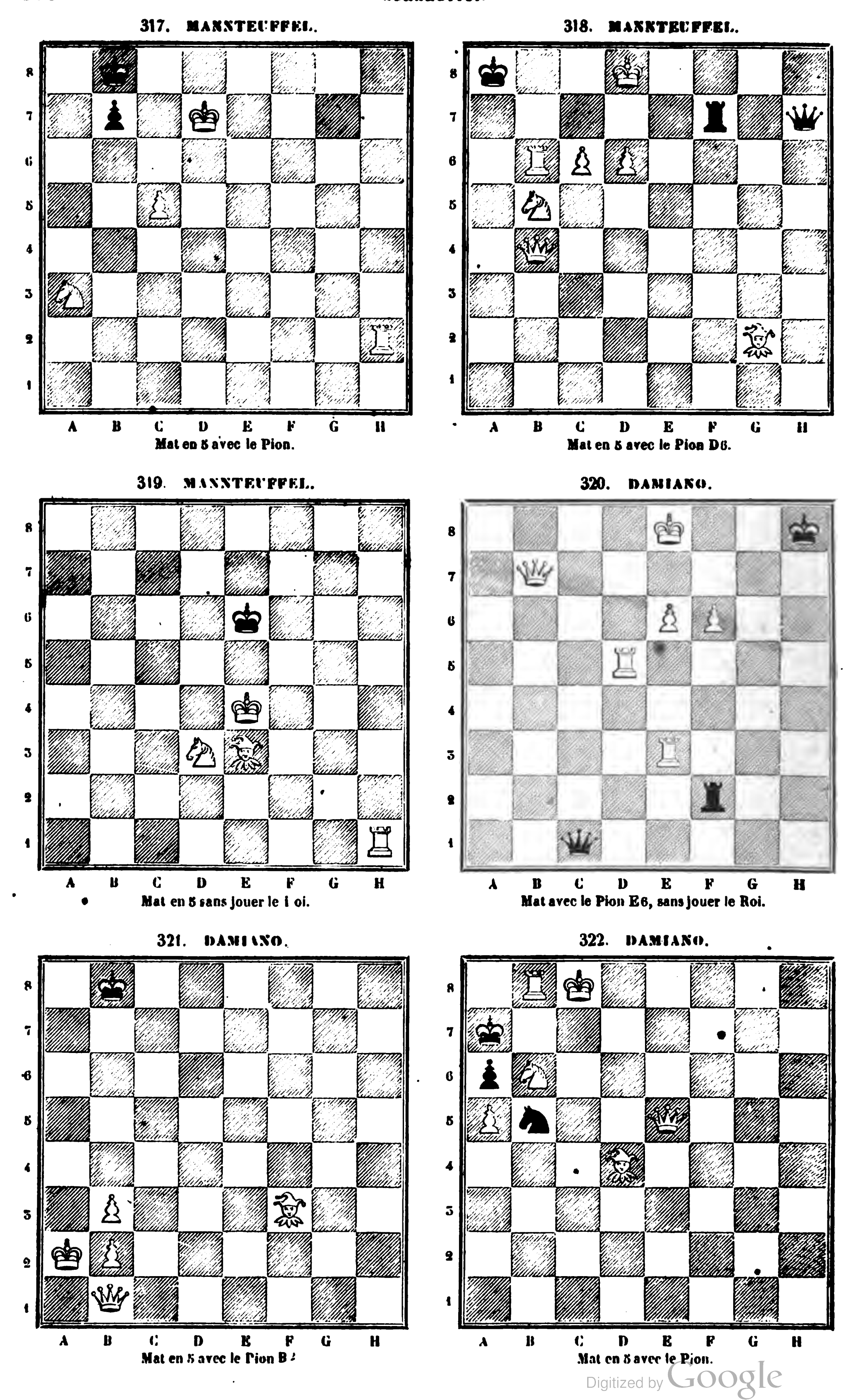
Mat en 5.

315. CLÉMENT

Mat en 5.

316. MANNTEUFFEL.

Mat en 5 avec le Pion C2.



317. MANNTEUFFEL.

Mat en 5 avec le Pion.

318. MANNTEUFFEL.

Mat en 5 avec le Pion D6.

319. MANNTEUFFEL.

Mat en 5 sans jouer le Roi.

320. DAMIANO.

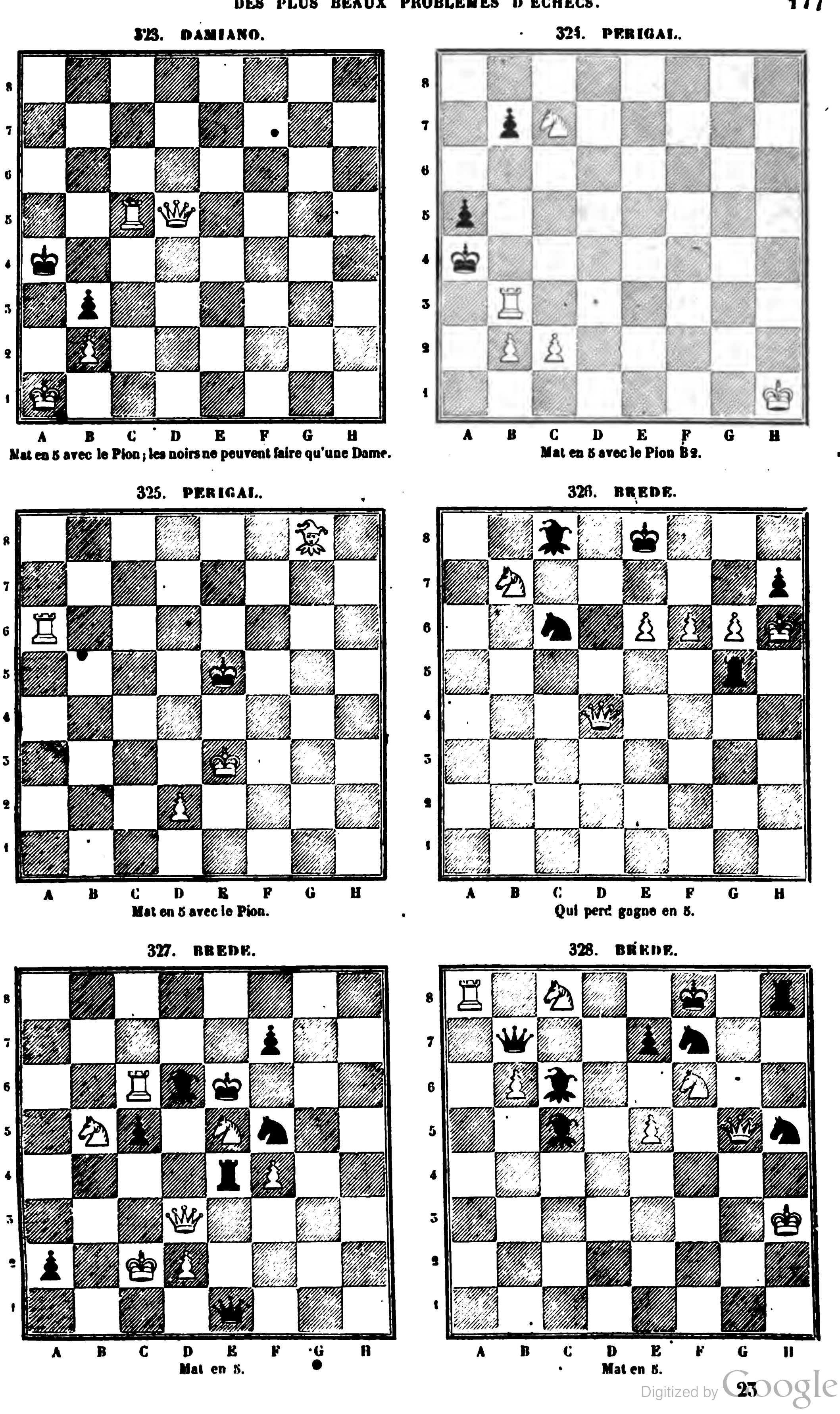
Mat avec le Pion E6, sans jouer le Roi.

321. DAMIANO.

Mat en 5 avec le Pion B2.

322. DAMIANO.

Mat en 5 avec le Pion.



323. DAMIANO.

Mat en 5 avec le Pion ; les noirs ne peuvent faire qu'une Dame.

324. PERIGAL.

Mat en 5 avec le Pion B2.

325. PERIGAL.

Mat en 5 avec le Pion.

326. BREDE.

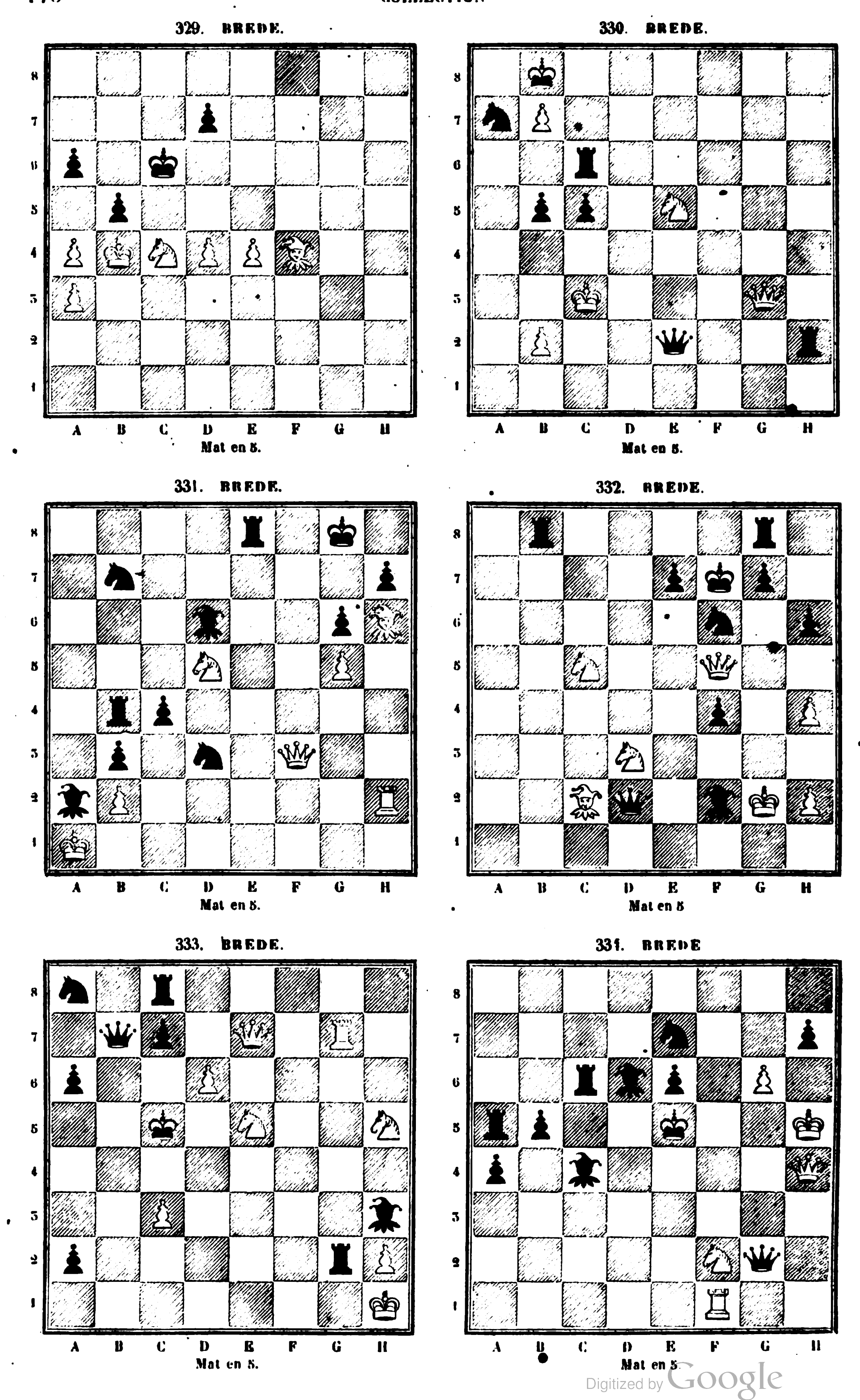
Qui perd gagne en 5.

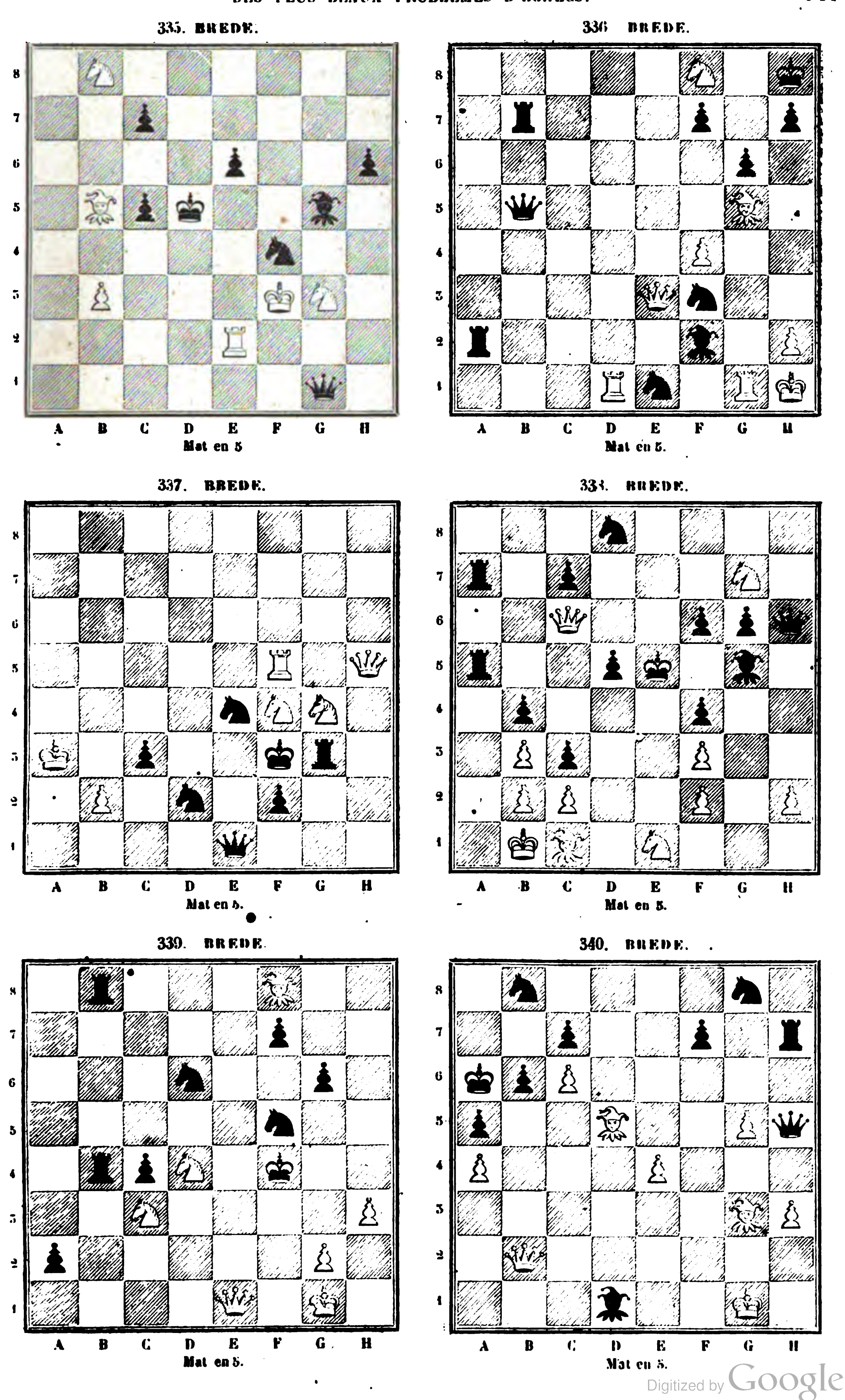
327. BREDE.

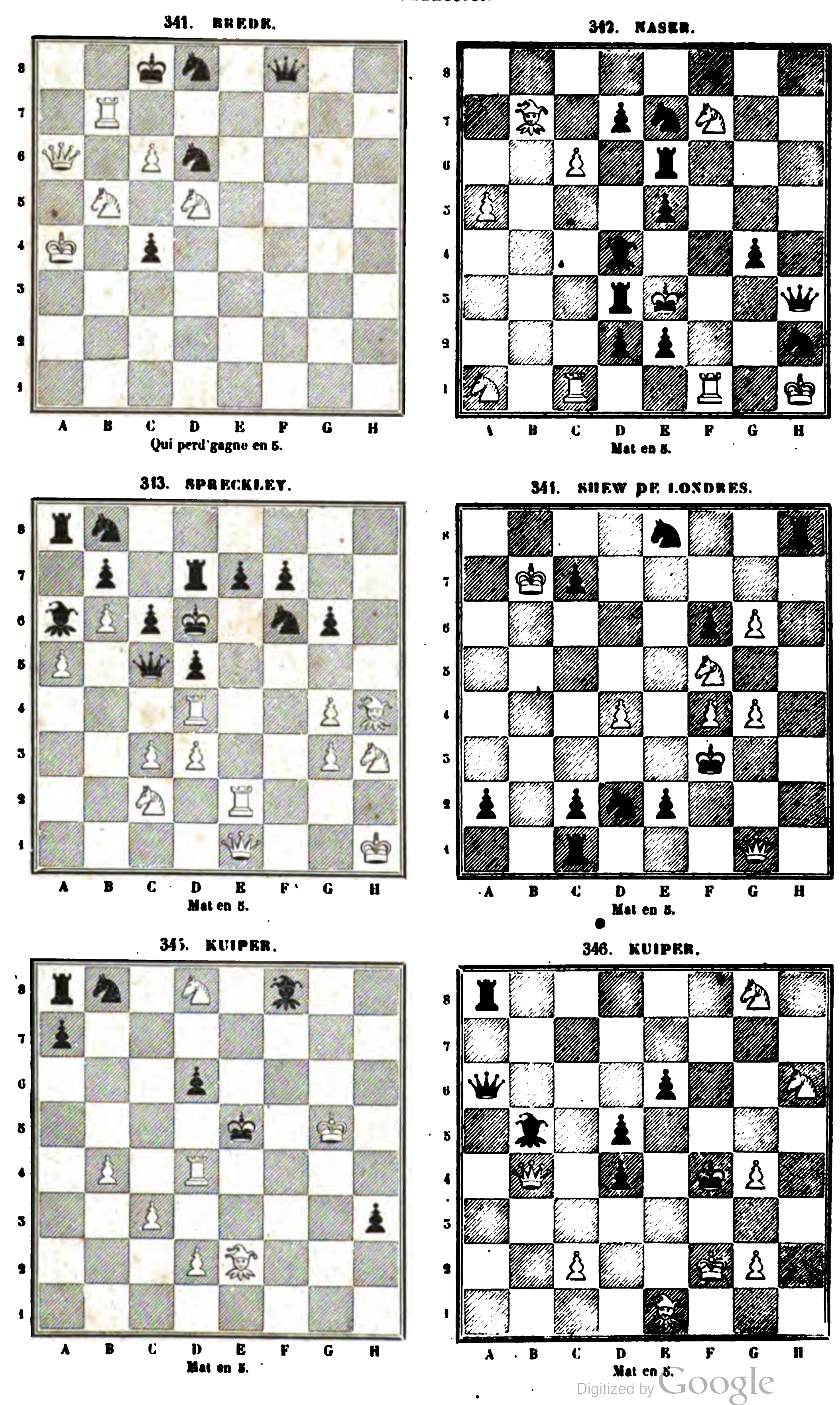
Mat en 5.

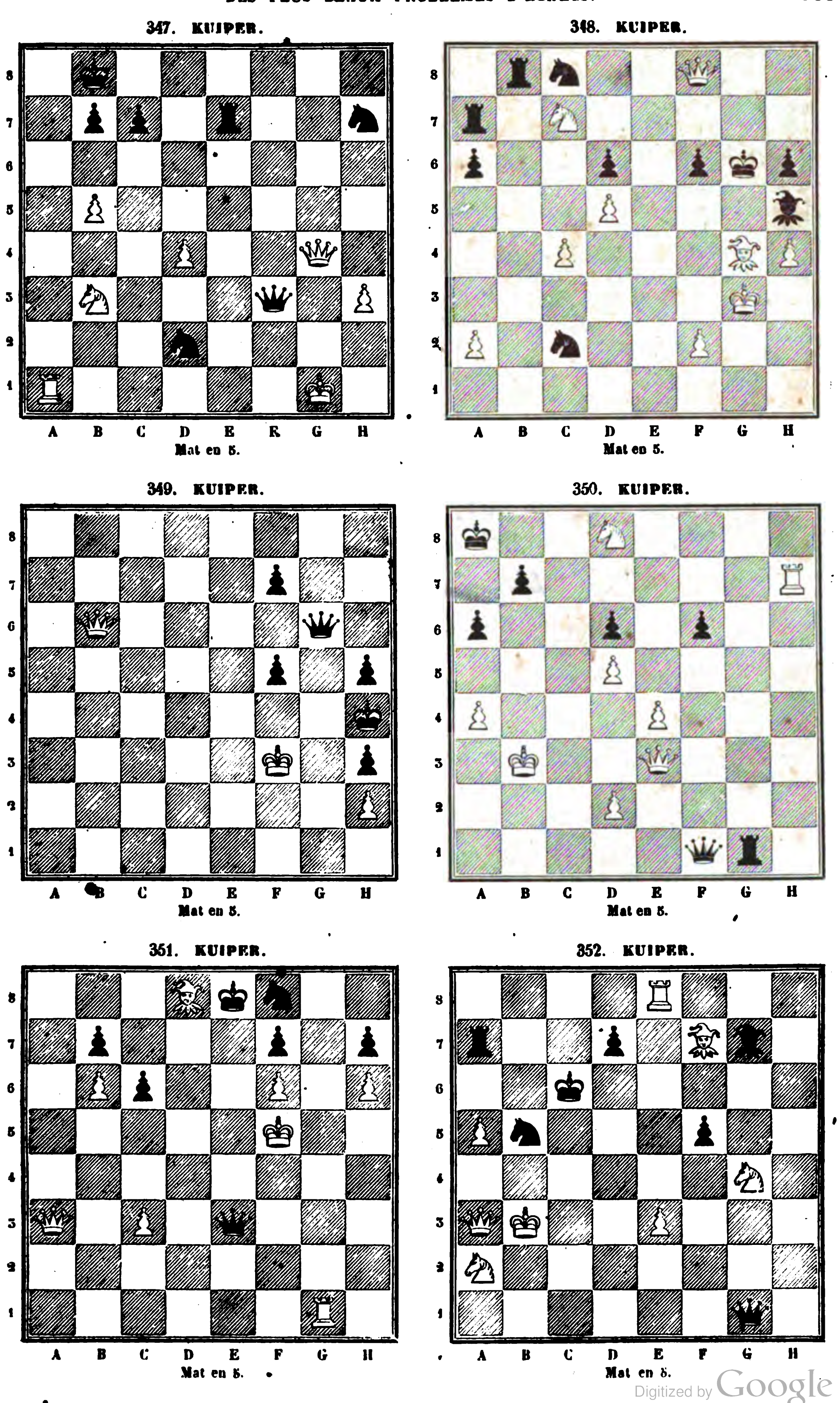
328. BREDE.

Mat en 5.


329. BREDE.
Mat en 5.
330. BREDE.
Mat en 5.
331. BREDE.
Mat en 5.
332. BREDE.
Mat en 5
333. BREDE.
Mat en 5.
334. BREDE
Mat en 5


335. BREDE.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 5
336. BREDE.
Mat en 5.
337. BREDE.
Mat en 5.
338. BREDE.
Mat en 5.
339. BREDE.
Mat en 5.
340. BREDE.
Mat en 5.


341. BREDE.
Qui perd gagne en 5.
342. NASER.
Mat en 5.
343. SPRECKLEY.
Mat en 5.
344. SHEW DE LONDRES.
Mat en 5.
345. KUIPER.
Mat en 5.
346. KUIPER.
Mat en 5.



347. KUIPER. — Mat en 5.

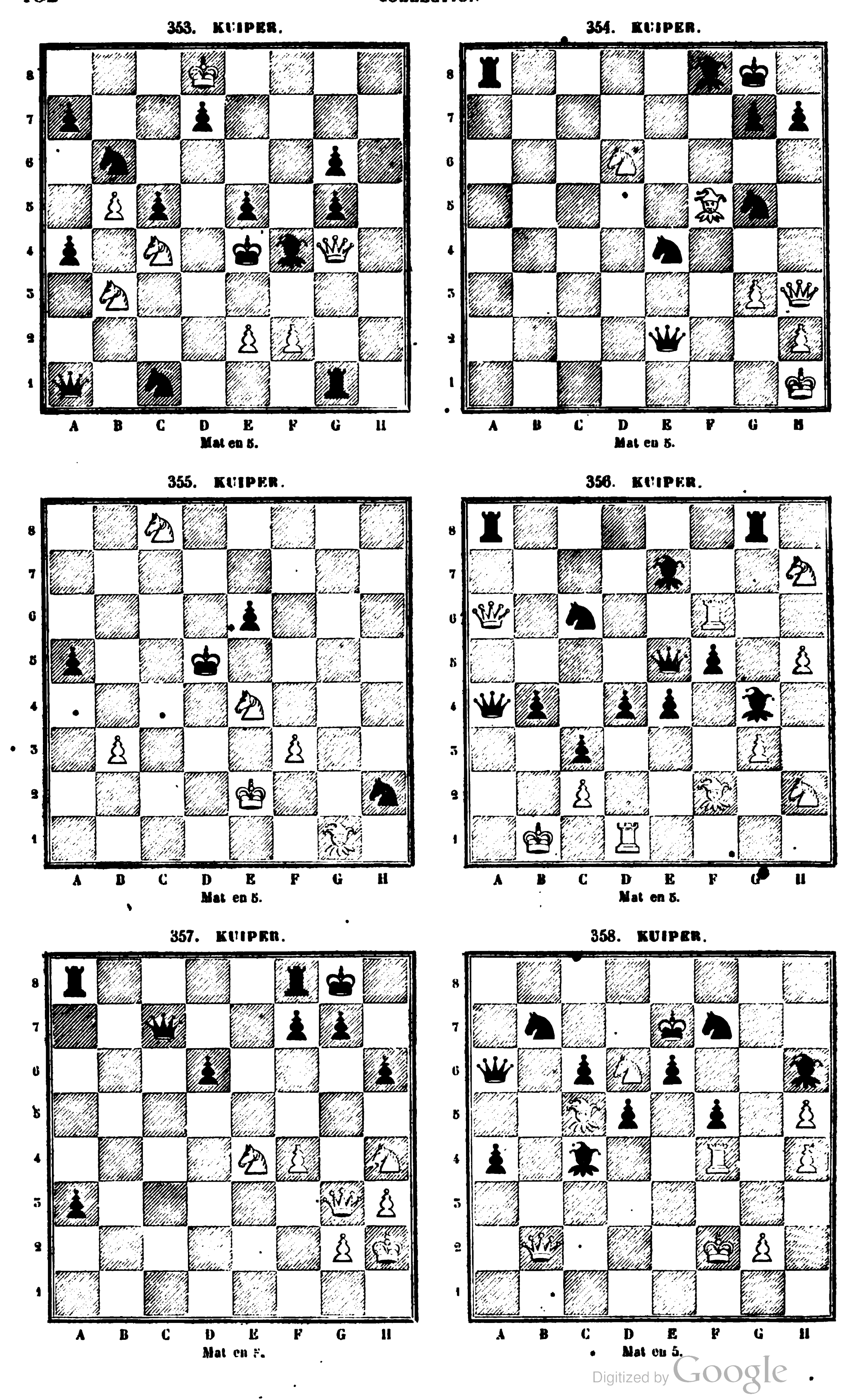
348. KUIPER. — Mat en 5.

349. KUIPER. — Mat en 5.

350. KUIPER. — Mat en 5.

351. KUIPER. — Mat en 5.

352. KUIPER. — Mat en 5.



353. KUIPER. Mat en 5.

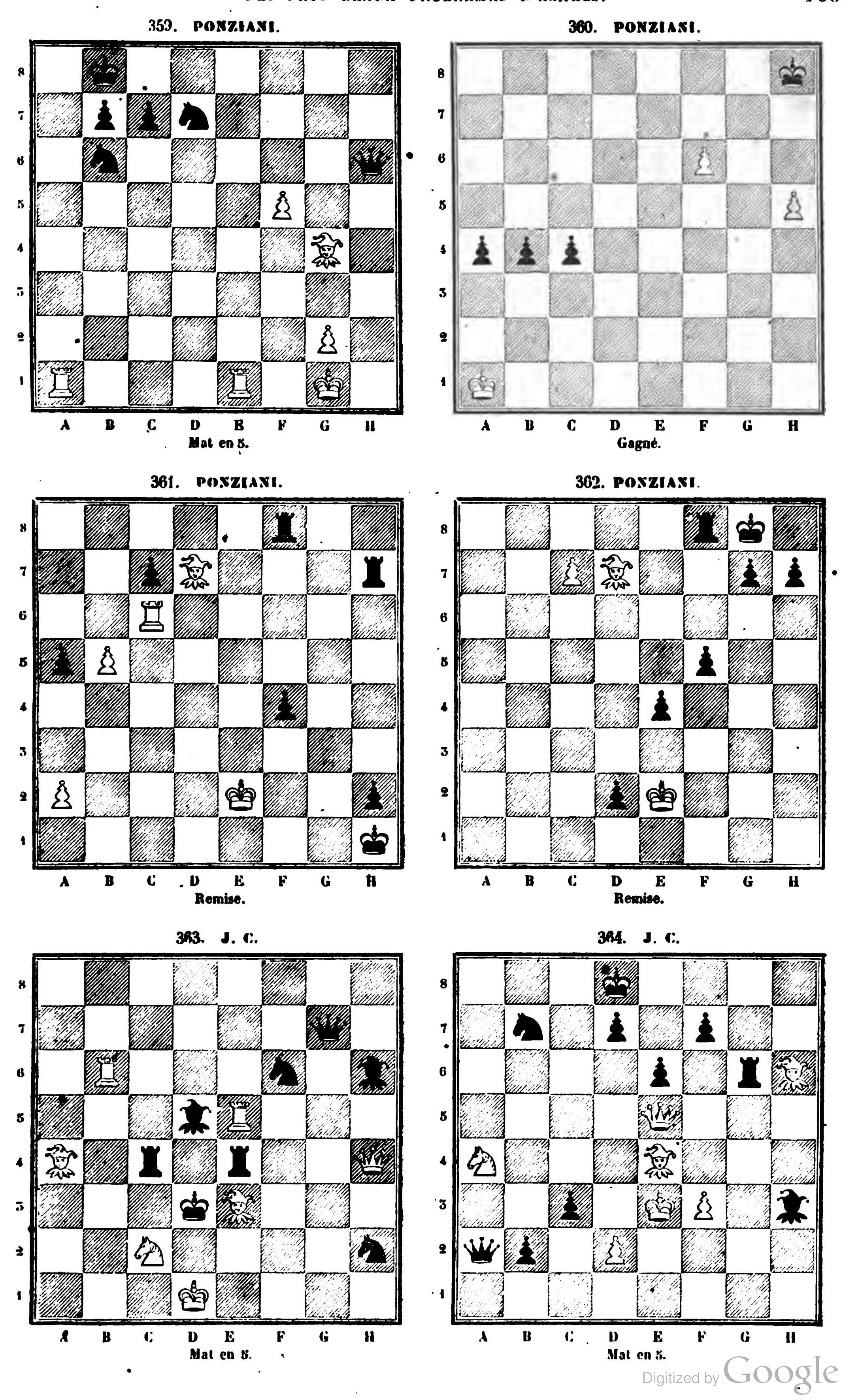
354. KUIPER. Mat en 5.

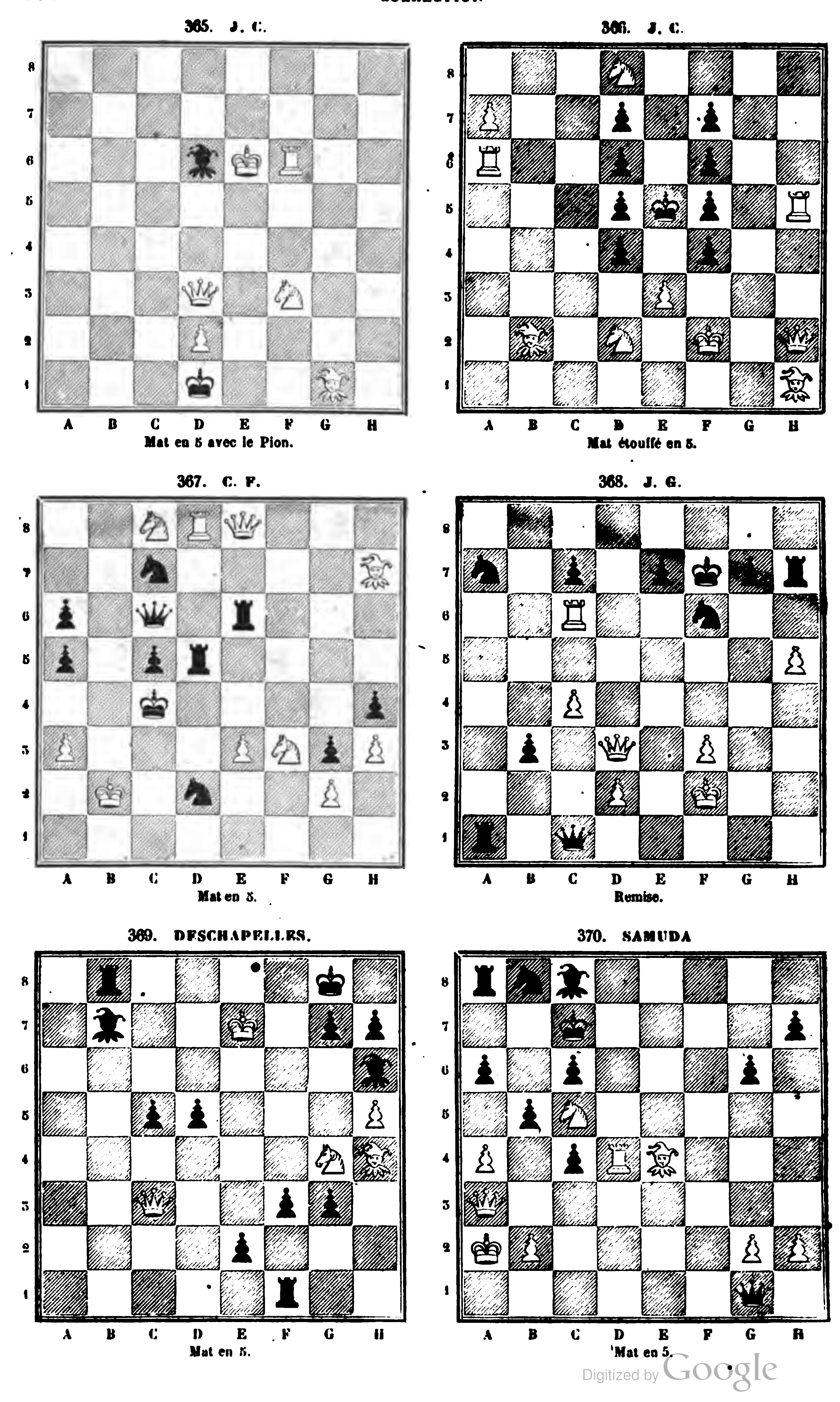
355. KUIPER. Mat en 5.

356. KUIPER. Mat en 5.

357. KUIPER. Mat en 5.

358. KUIPER. Mat en 5.


359. PONZIANI.
Mat en 5.
360. PONZIANI.
Gagné.
361. PONZIANI.
Remise.
362. PONZIANI.
Remise.
363. J. C.
Mat en 5.
364. J. C.
Mat en 5.



365. J. C.
Mat en 5 avec le Pion.

366. J. C.
Mat étouffé en 5.

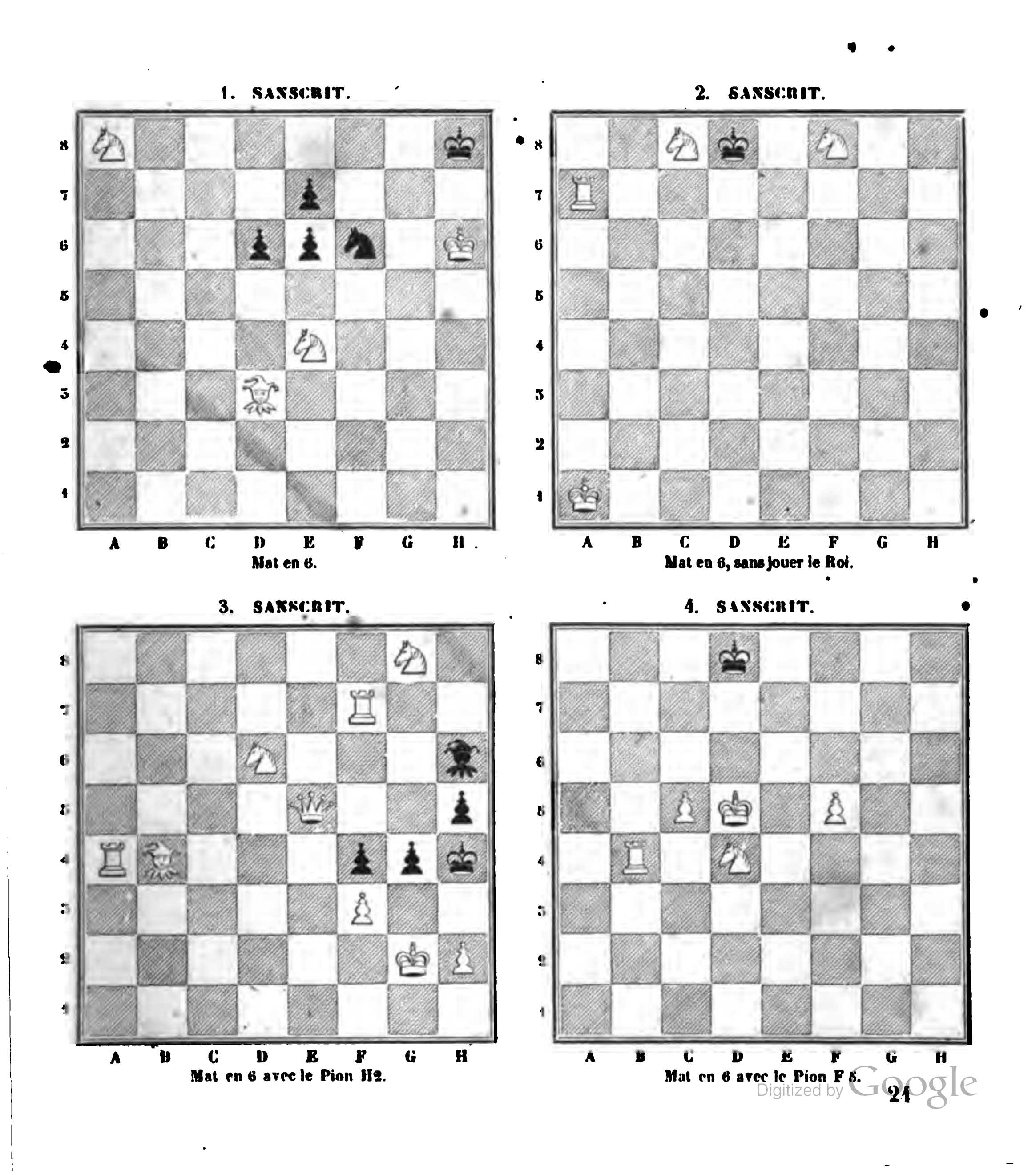
367. C. F.
Mat en 5.

368. J. G.
Remise.

369. DESCHAPELLES.
Mat en 5.

370. SAMUDA
Mat en 5.

MATS EN SIX COUPS.



1. SANSCRIT.

Mat en 6.

2. SANSCRIT.

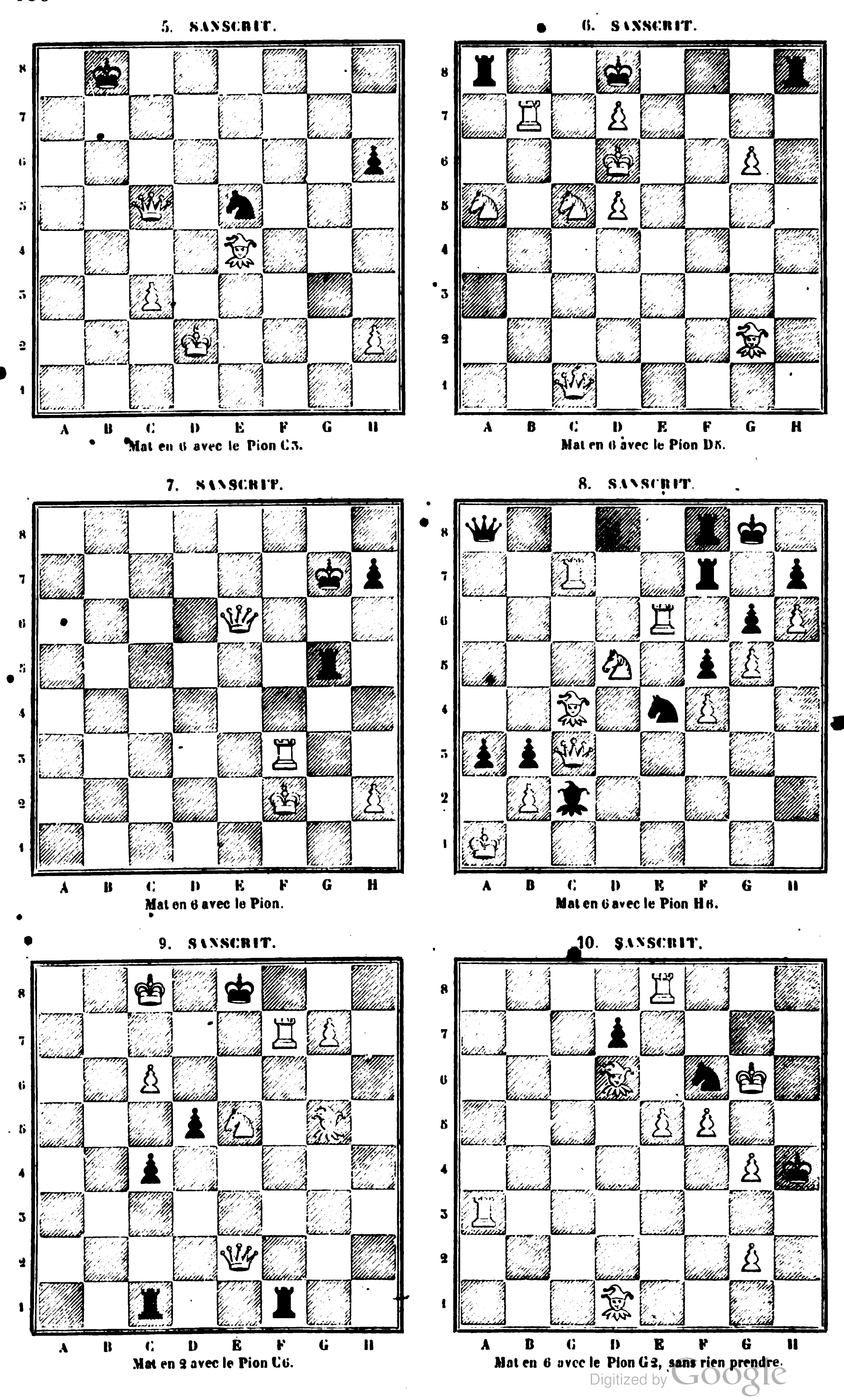
Mat en 6, sans jouer le Roi.

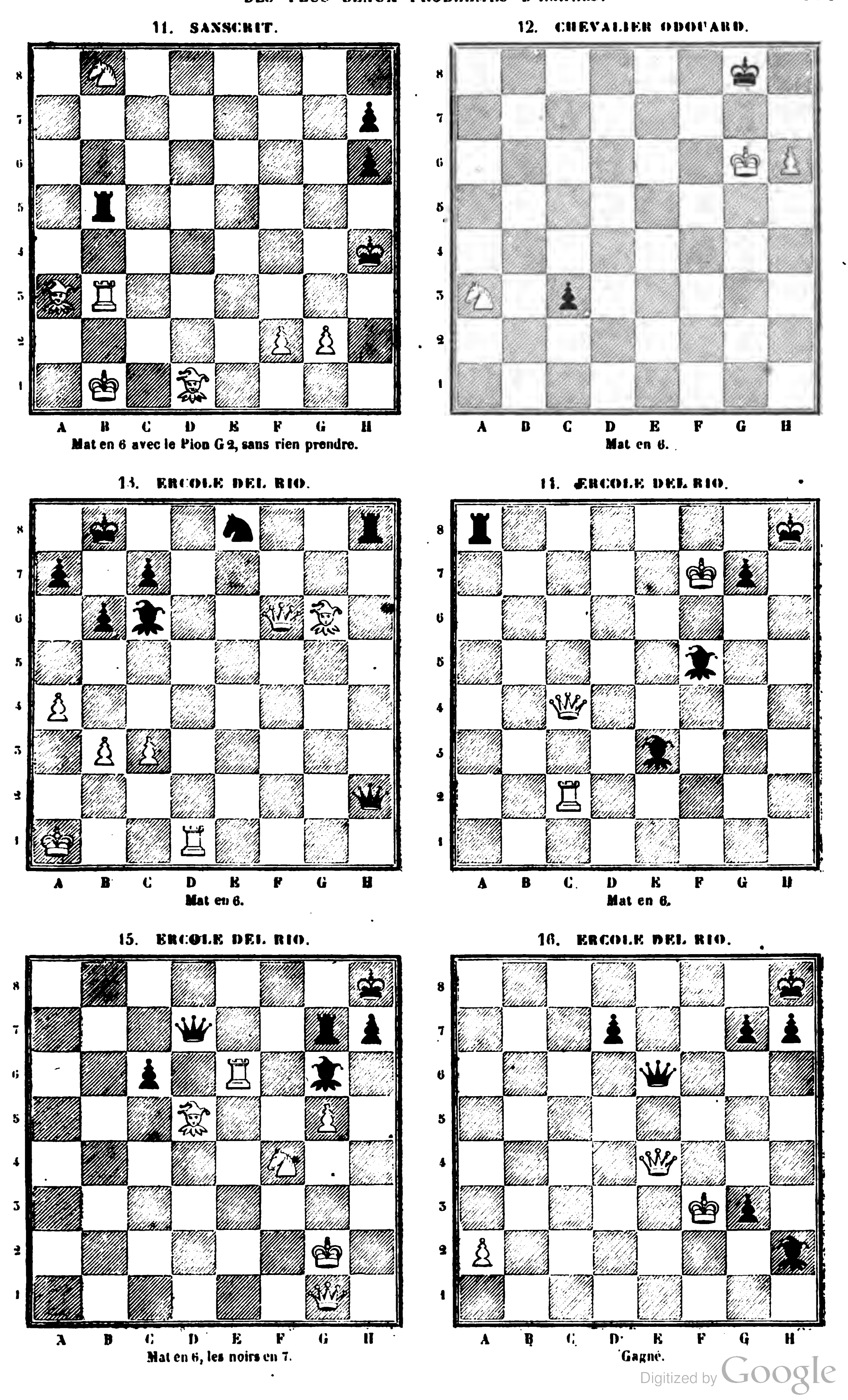
3. SANSCRIT.

Mat en 6 avec le Pion H2.

4. SANSCRIT.

Mat en 6 avec le Pion F 5.


5. SANSCRIT.
Mat en 6 avec le Pion C3.
6. SANSCRIT.
Mat en 6 avec le Pion D5.
7. SANSCRIT.
Mat en 6 avec le Pion.
8. SANSCRIT.
Mat en 6 avec le Pion H6.
9. SANSCRIT.
Mat en 2 avec le Pion C6.
10. SANSCRIT.
Mat en 6 avec le Pion G2, sans rien prendre.



Mat en 6 avec le Pion G 2, sans rien prendre.

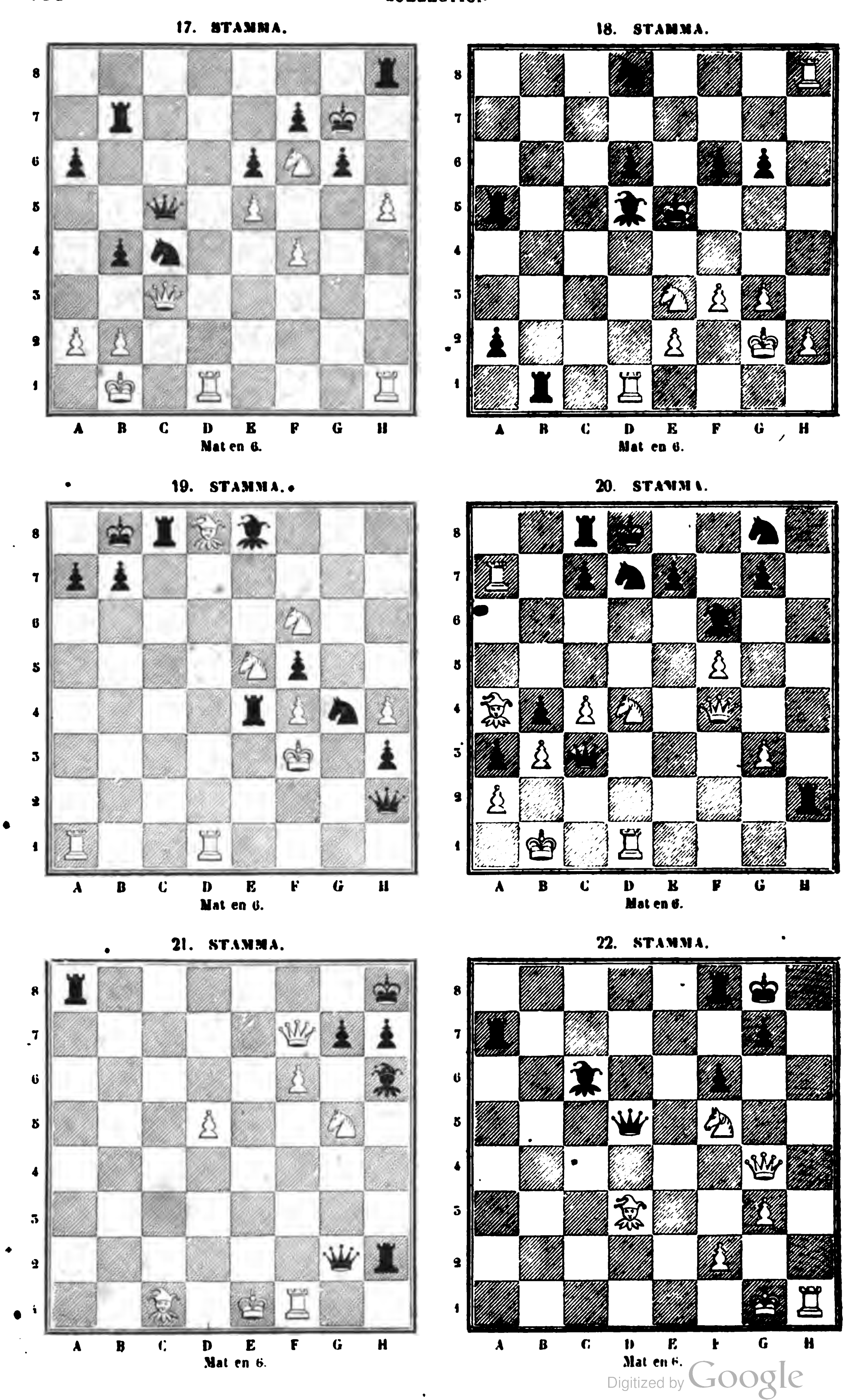
Mat en 6.

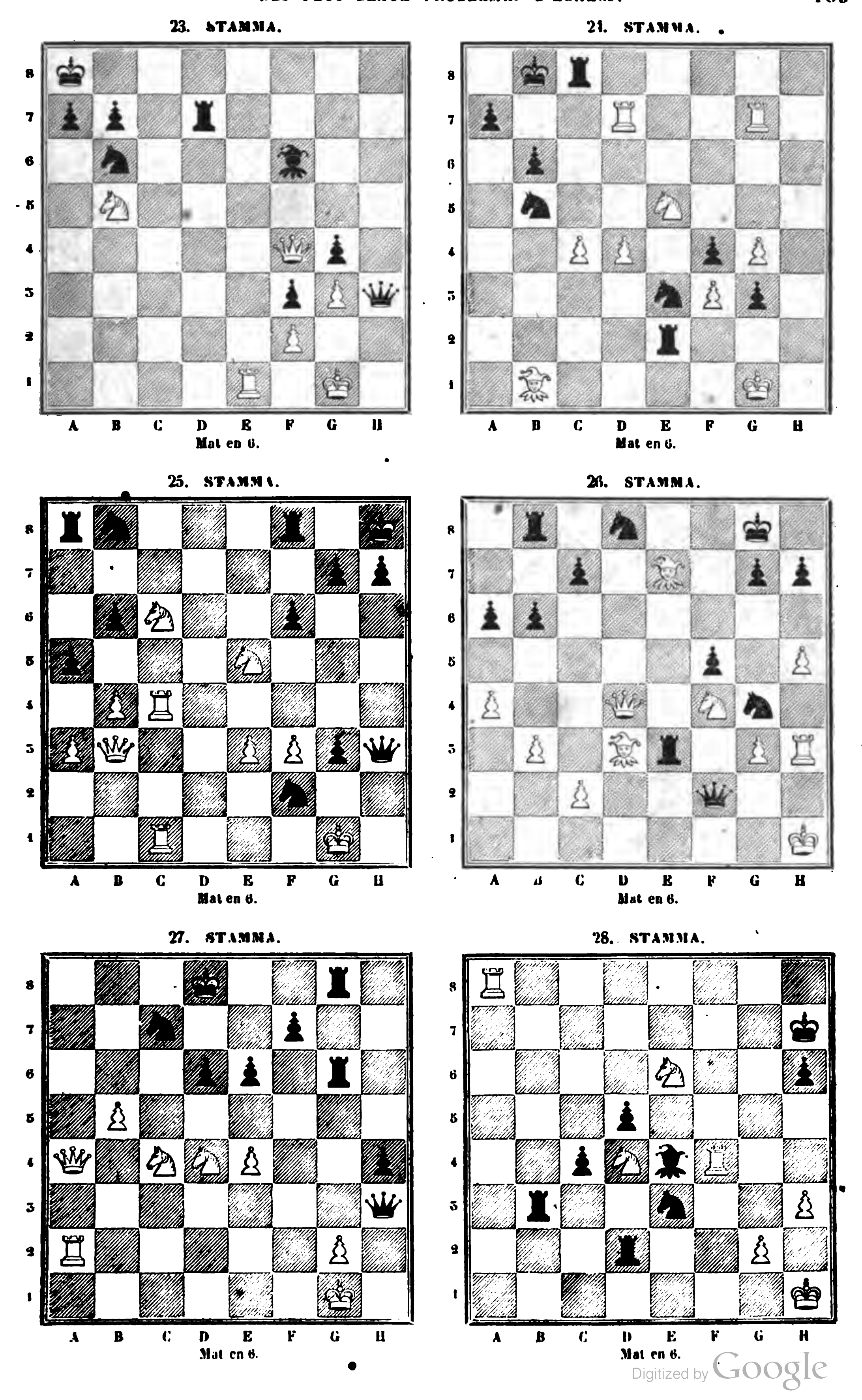
Mat en 6.

Mat en 6.

Mat en 6, les noirs en 7.

Gagné.


17. STAMMA.
Mat en 6.
18. STAMMA.
Mat en 6.
19. STAMMA.
Mat en 6.
20. STAMMA.
Mat en 6.
21. STAMMA.
Mat en 6.
22. STAMMA.
Mat en 6.



23. STAMMA. — Mat en 6.

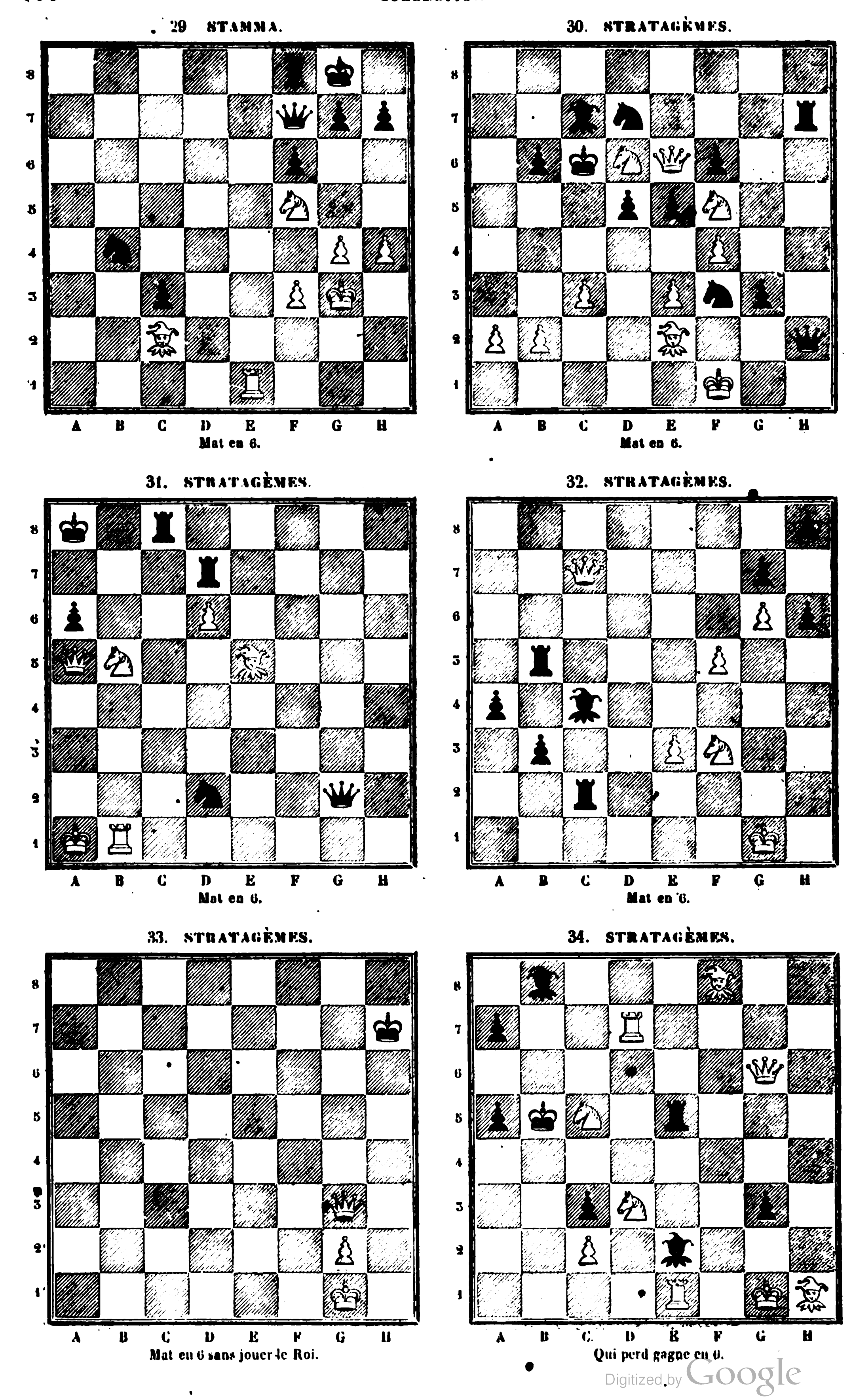
24. STAMMA. — Mat en 6.

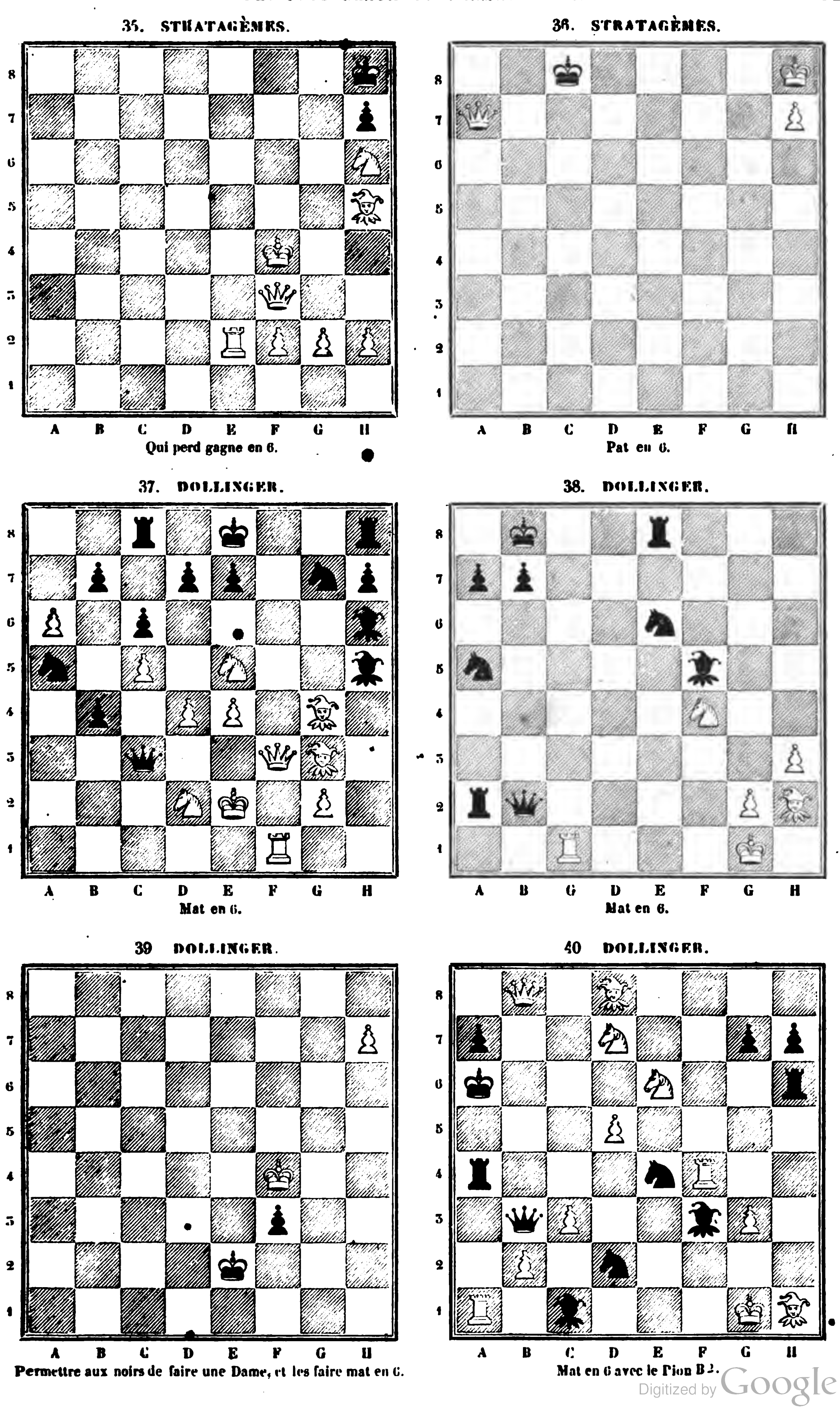
25. STAMMA. — Mat en 6.

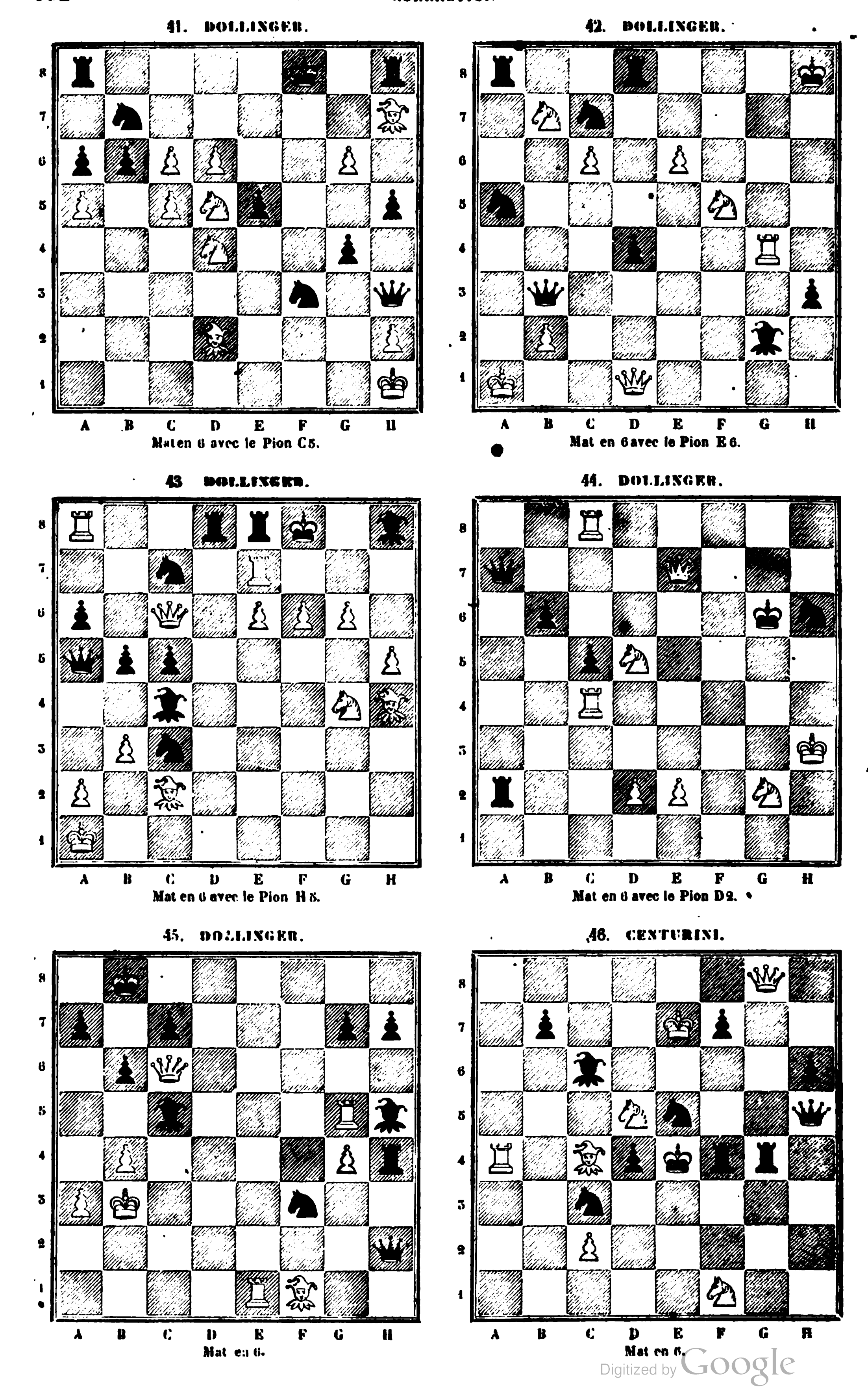
26. STAMMA. — Mat en 6.

27. STAMMA. — Mat en 6.

28. STAMMA. — Mat en 6.


29 STAMMA.
30. STRATAGÈMES.
Mat en 6.
Mat en 6.
31. STRATAGÈMES.
32. STRATAGÈMES.
Mat en 6.
Mat en 6.
33. STRATAGÈMES.
34. STRATAGÈMES.
Mat en 6 sans jouer le Roi.
Qui perd gagne en 6.


35. STRATAGÈMES.
Qui perd gagne en 6.
36. STRATAGÈMES.
Pat en 6.
37. DOLLINGER.
Mat en 6.
38. DOLLINGER.
Mat en 6.
39 DOLLINGER.
Permettre aux noirs de faire une Dame, et les faire mat en 6.
40 DOLLINGER.
Mat en 6 avec le Pion B2.



41. DOLLINGER. — Mat en 6 avec le Pion C5.

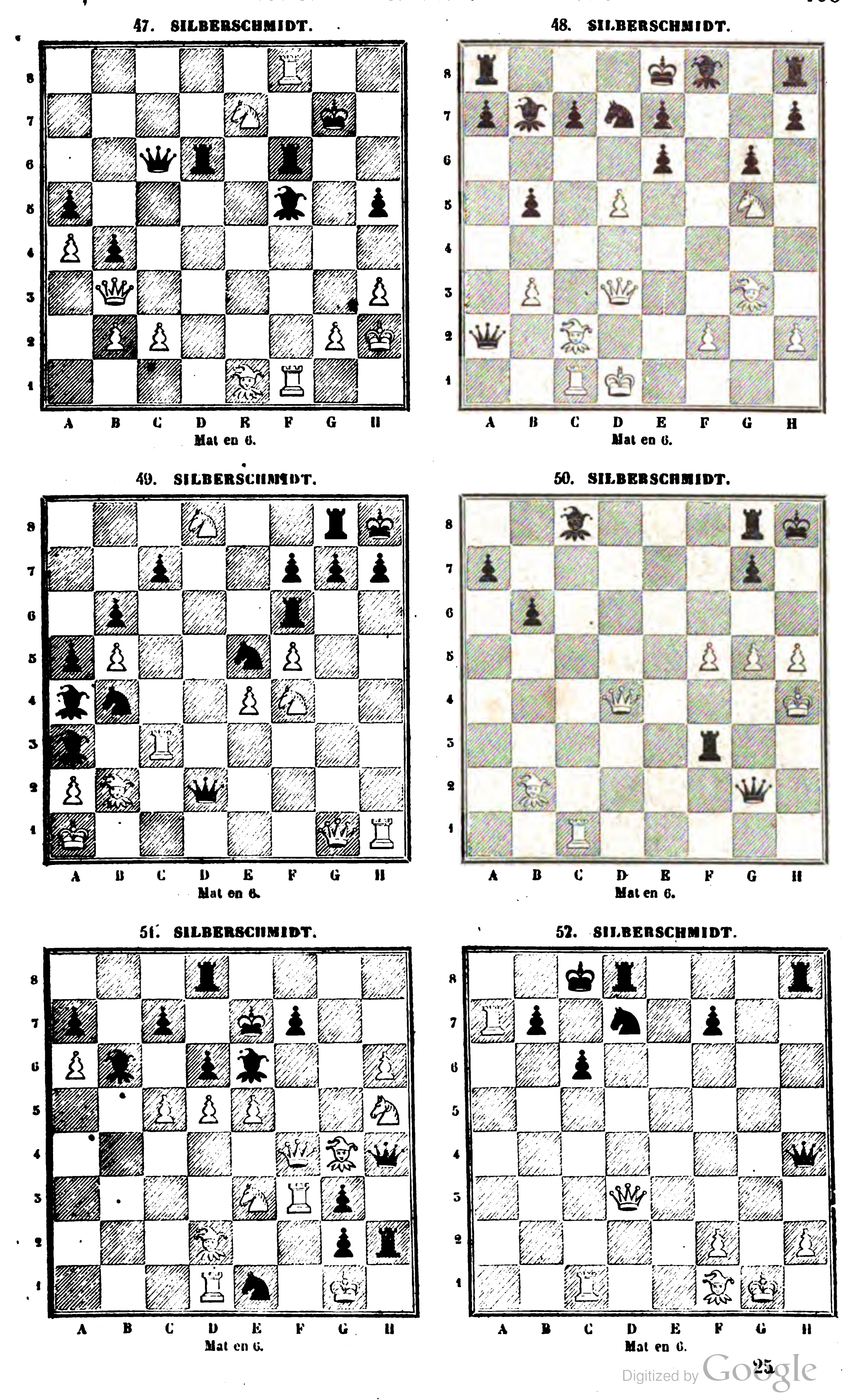
42. DOLLINGER. — Mat en 6 avec le Pion E6.

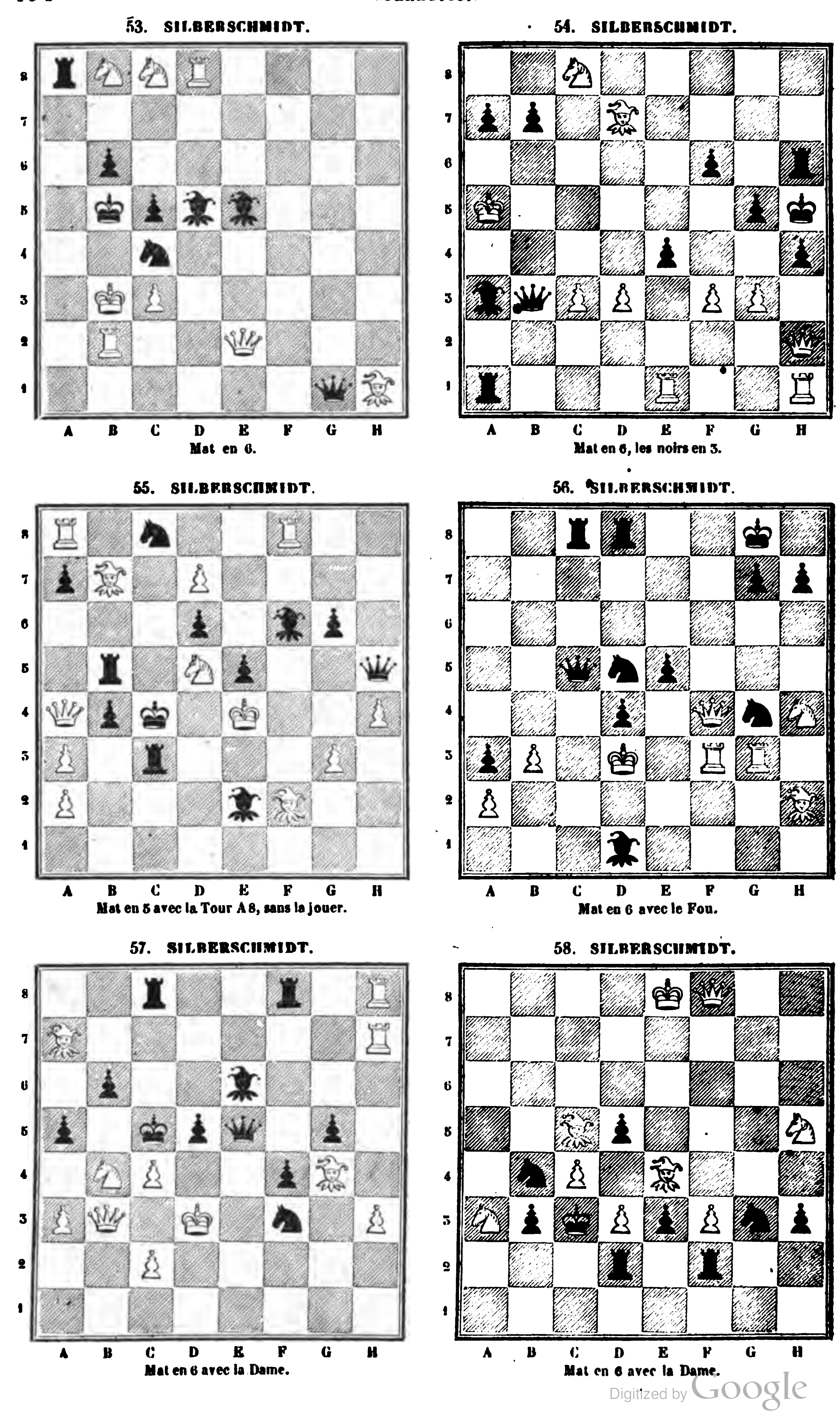
43. DOLLINGER. — Mat en 6 avec le Pion H5.

44. DOLLINGER. — Mat en 6 avec le Pion D2.

45. DOLLINGER. — Mat en 6.

46. CENTURINI. — Mat en 6.


47. SILBERSCHMIDT.
Mat en 6.
48. SILBERSCHMIDT.
Mat en 6.
49. SILBERSCHMIDT.
Mat en 6.
50. SILBERSCHMIDT.
Mat en 6.
51. SILBERSCHMIDT.
Mat en 6.
52. SILBERSCHMIDT.
Mat en 6.



53. SILBERSCHMIDT.

Mat en 6.

54. SILBERSCHMIDT.

Mat en 6, les noirs en 3.

55. SILBERSCHMIDT.

Mat en 5 avec la Tour A 8, sans la jouer.

56. SILBERSCHMIDT.

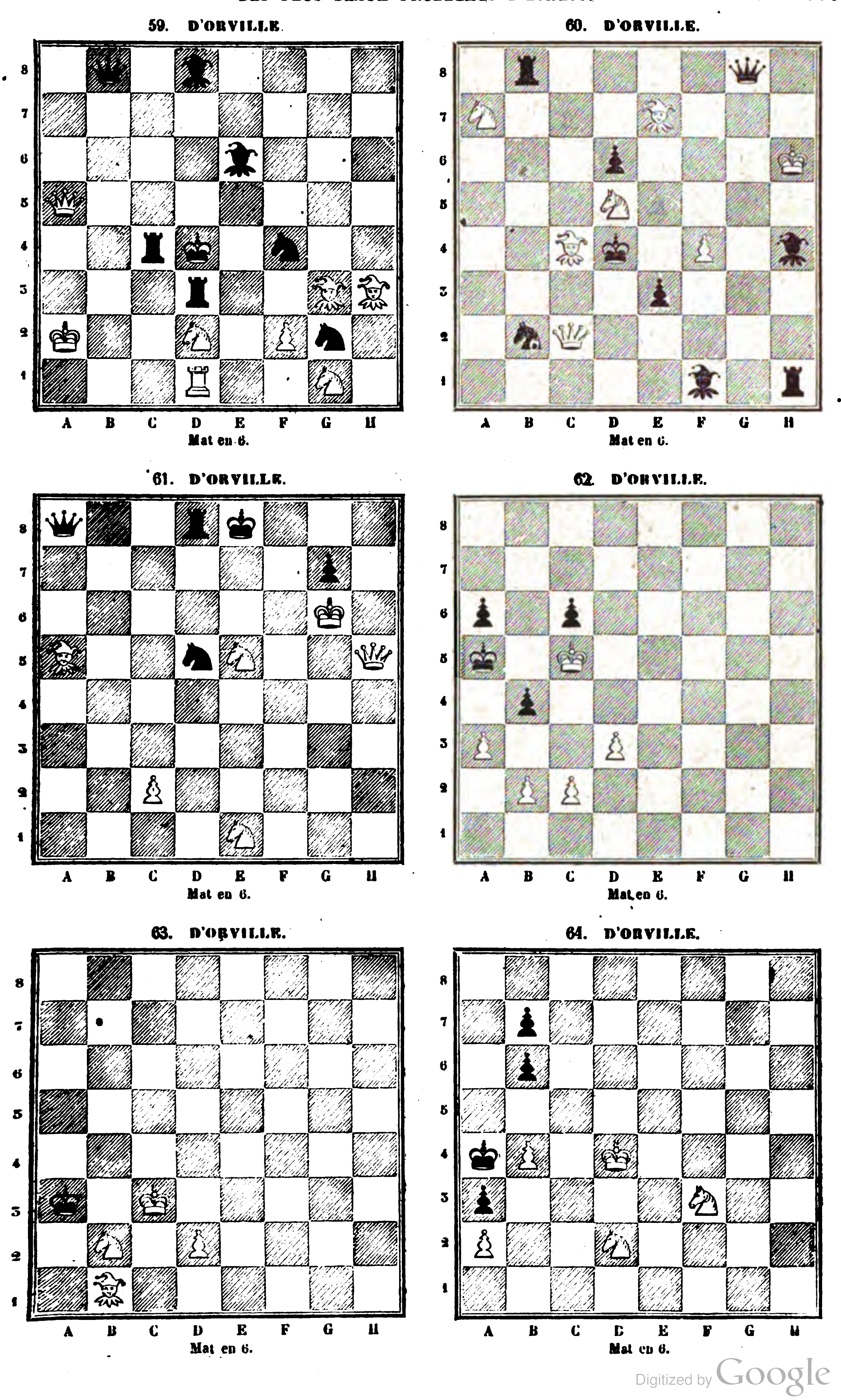
Mat en 6 avec le Fou.

57. SILBERSCHMIDT.

Mat en 6 avec la Dame.

58. SILBERSCHMIDT.

Mat en 6 avec la Dame.



59. D'ORVILLE. — Mat en 6.

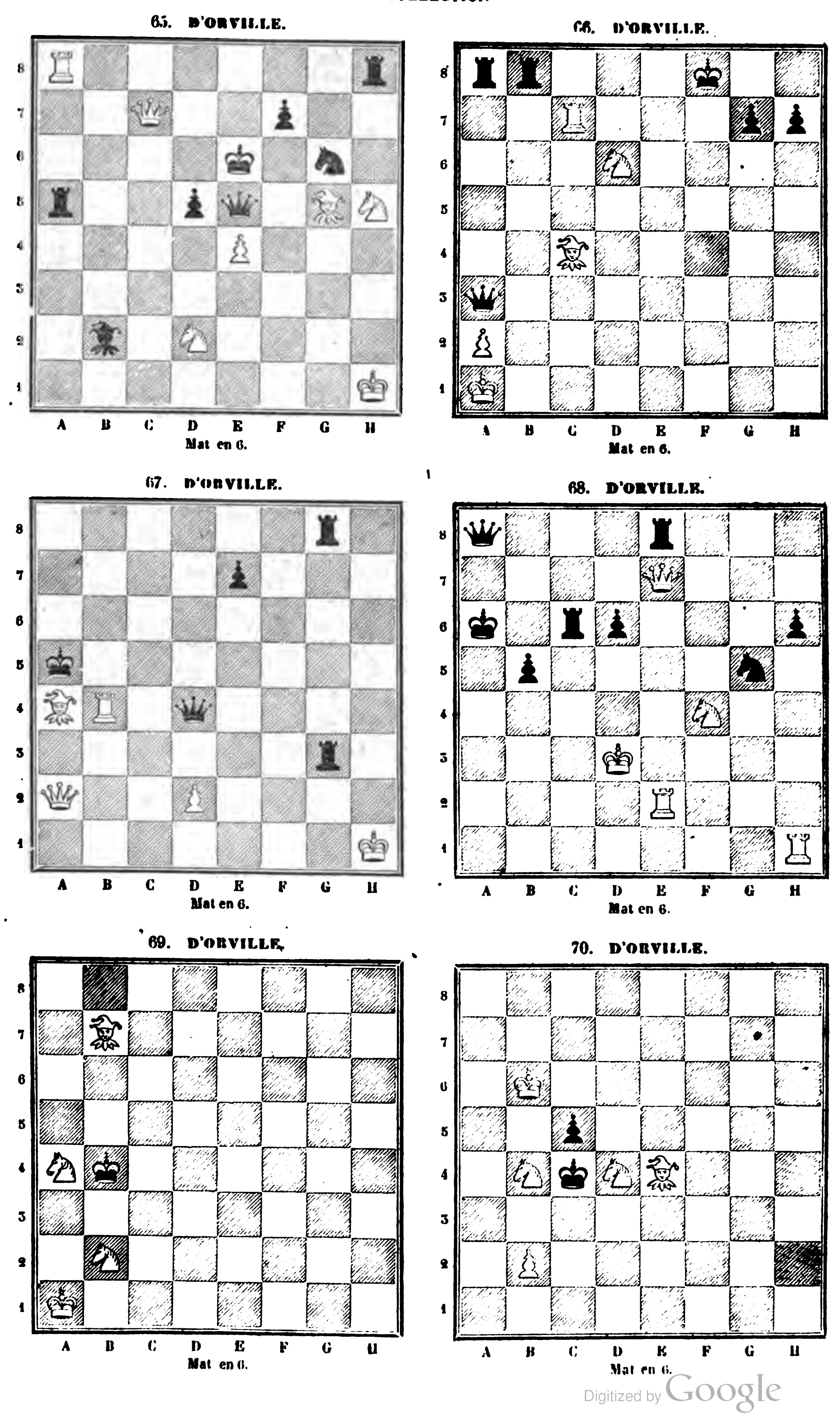
60. D'ORVILLE. — Mat en 6.

61. D'ORVILLE. — Mat en 6.

62. D'ORVILLE. — Mat en 6.

63. D'ORVILLE. — Mat en 6.

64. D'ORVILLE. — Mat en 6.



65. D'ORVILLE.
Mat en 6.

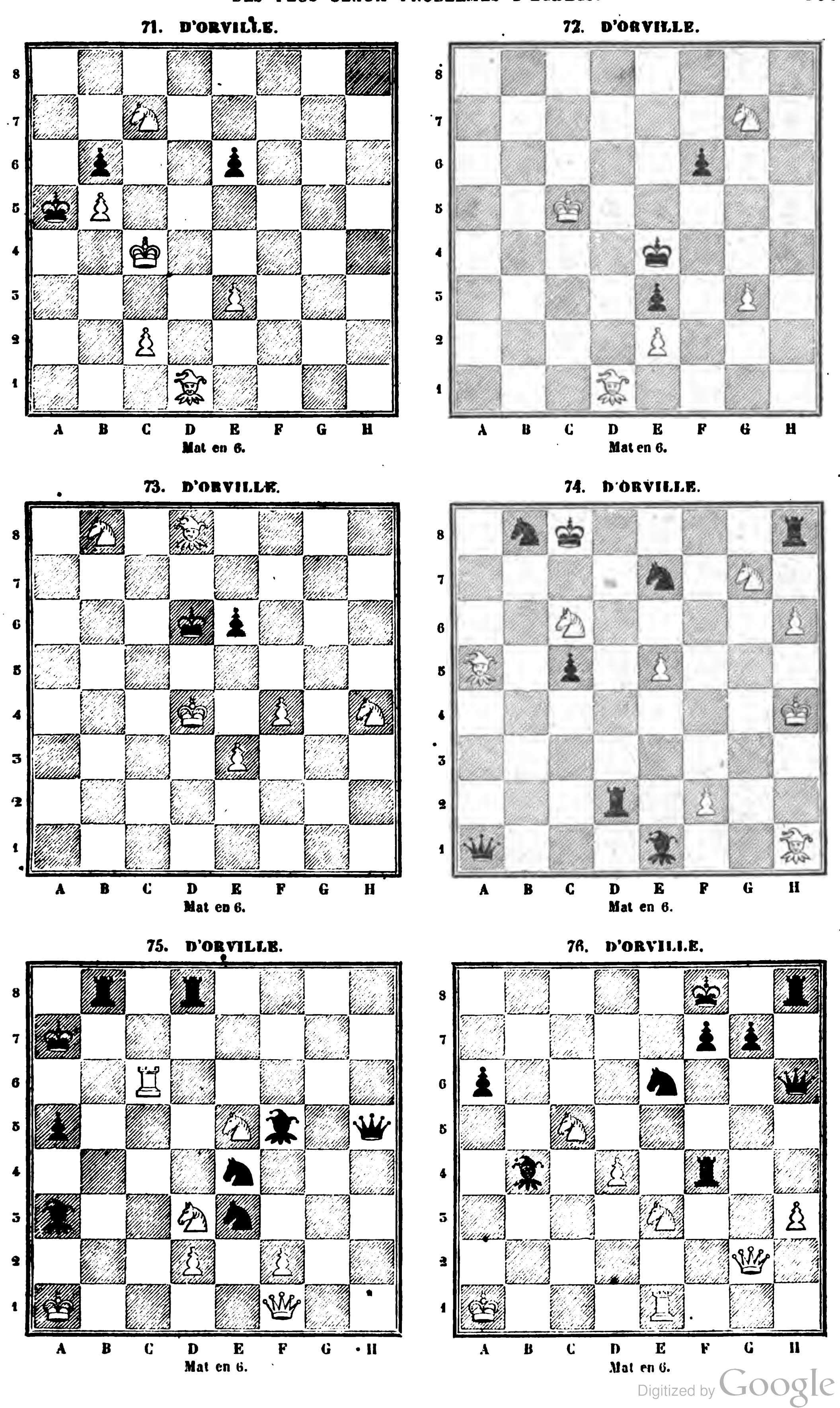
66. D'ORVILLE.
Mat en 6.

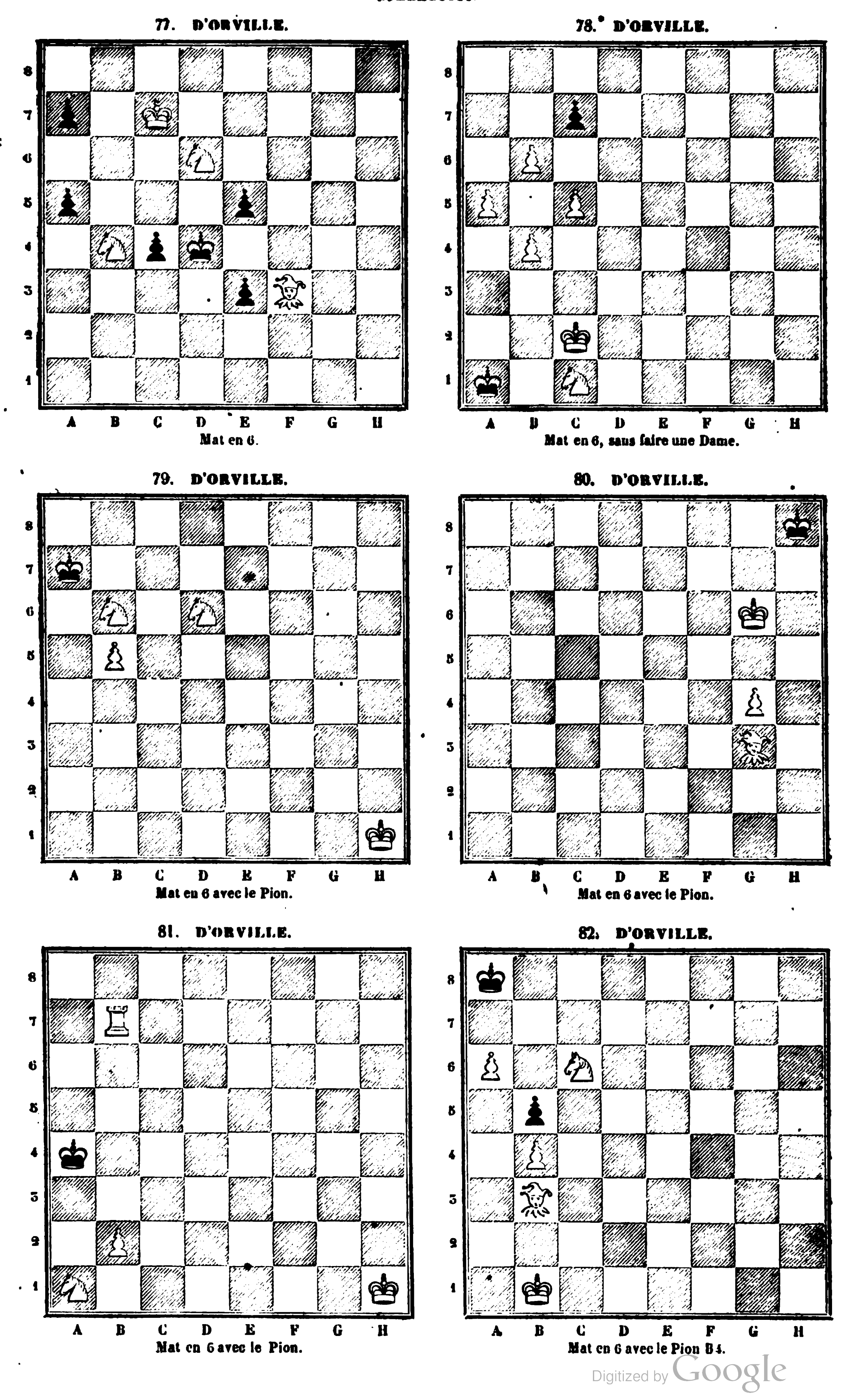
67. D'ORVILLE.
Mat en 6.

68. D'ORVILLE.
Mat en 6.

69. D'ORVILLE.
Mat en 6.

70. D'ORVILLE.
Mat en 6.


71. D'ORVILLE.
Mat en 6.
72. D'ORVILLE.
Mat en 6.
73. D'ORVILLE.
Mat en 6.
74. D'ORVILLE.
Mat en 6.
75. D'ORVILLE.
Mat en 6.
76. D'ORVILLE.
Mat en 6.



77. D'ORVILLE. — Mat en 6.

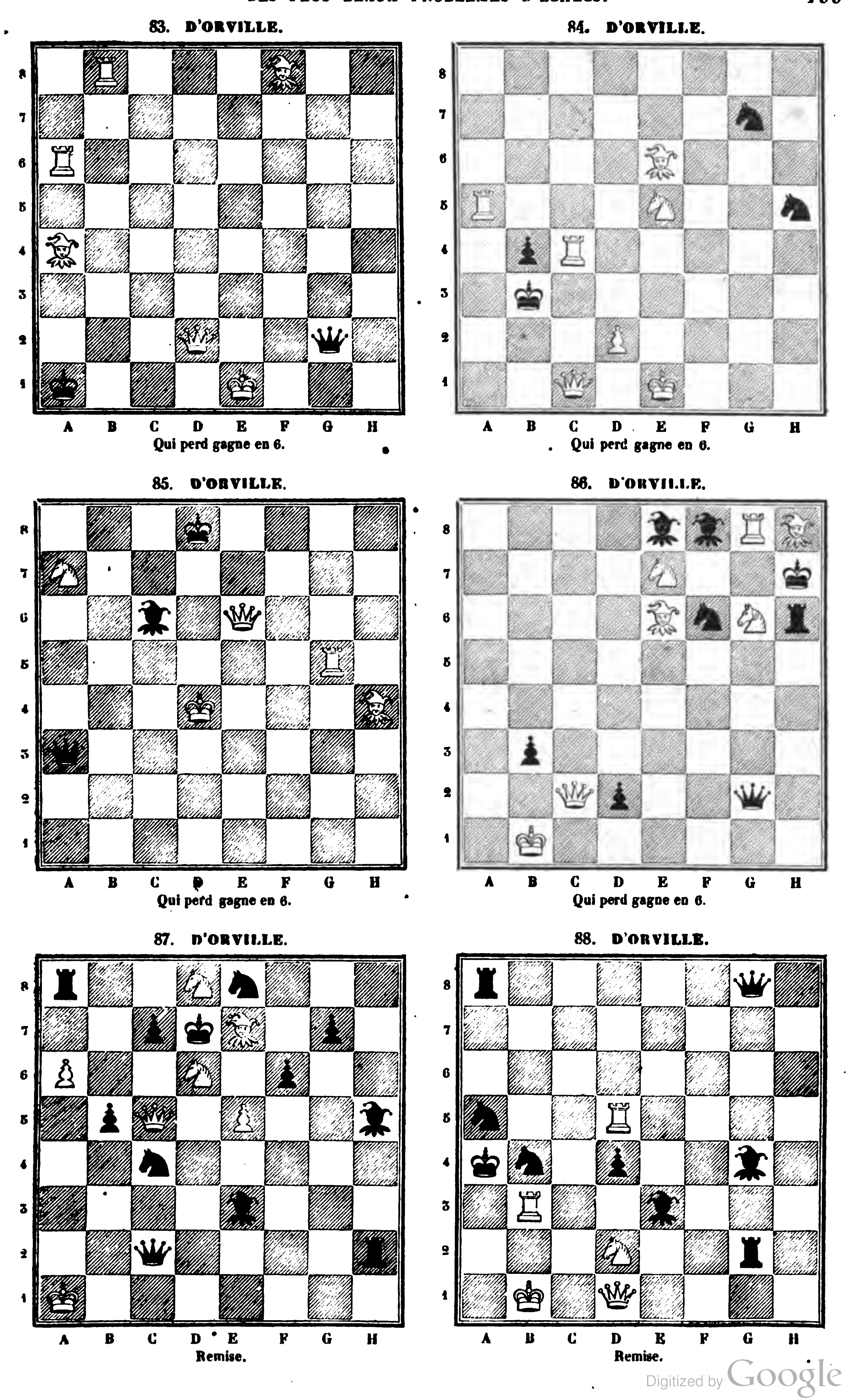
78.* D'ORVILLE. — Mat en 6, sans faire une Dame.

79. D'ORVILLE. — Mat en 6 avec le Pion.

80. D'ORVILLE. — Mat en 6 avec le Pion.

81. D'ORVILLE. — Mat en 6 avec le Pion.

82. D'ORVILLE. — Mat en 6 avec le Pion B4.



83. D'ORVILLE.
Qui perd gagne en 6.

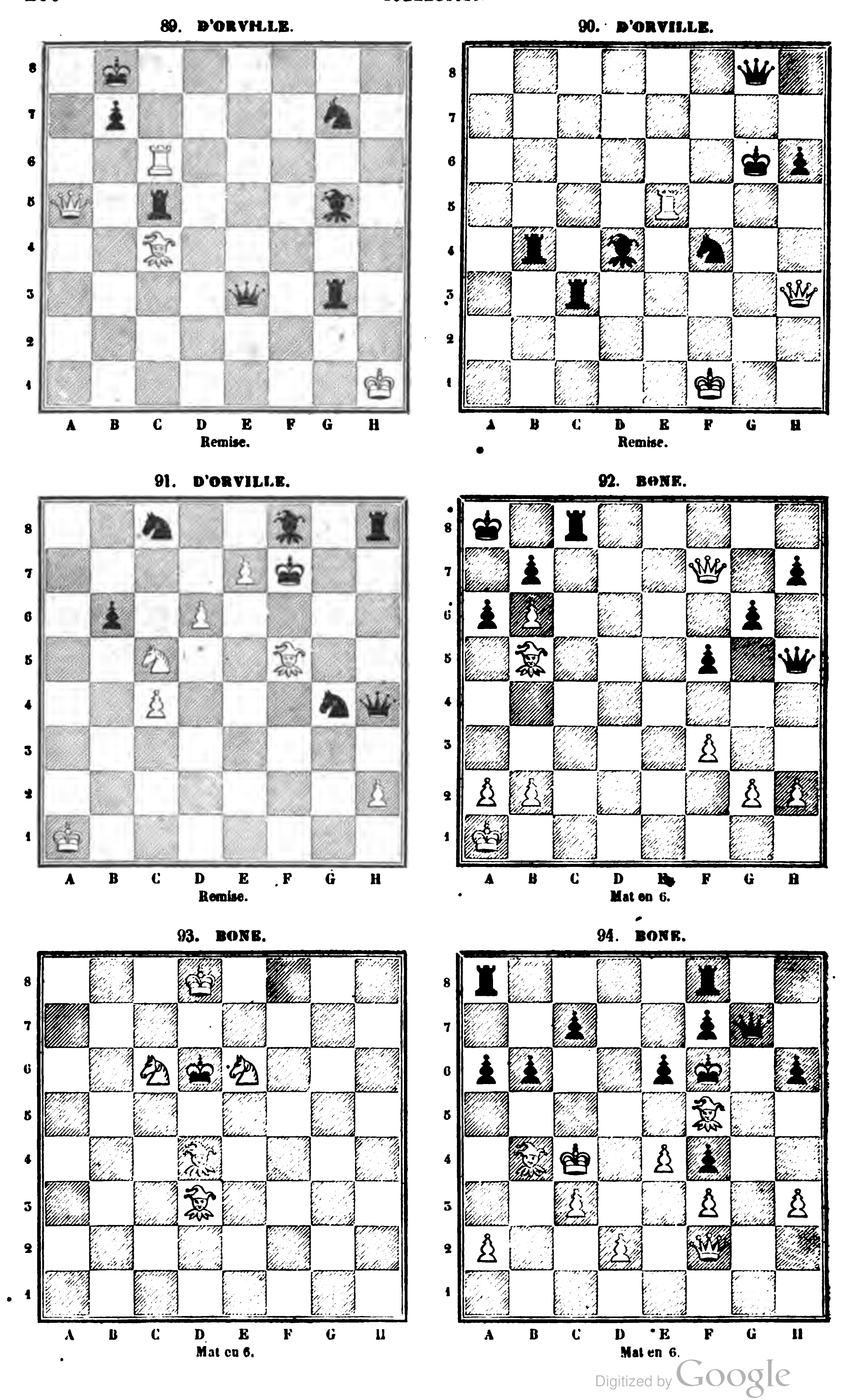
84. D'ORVILLE.
Qui perd gagne en 6.

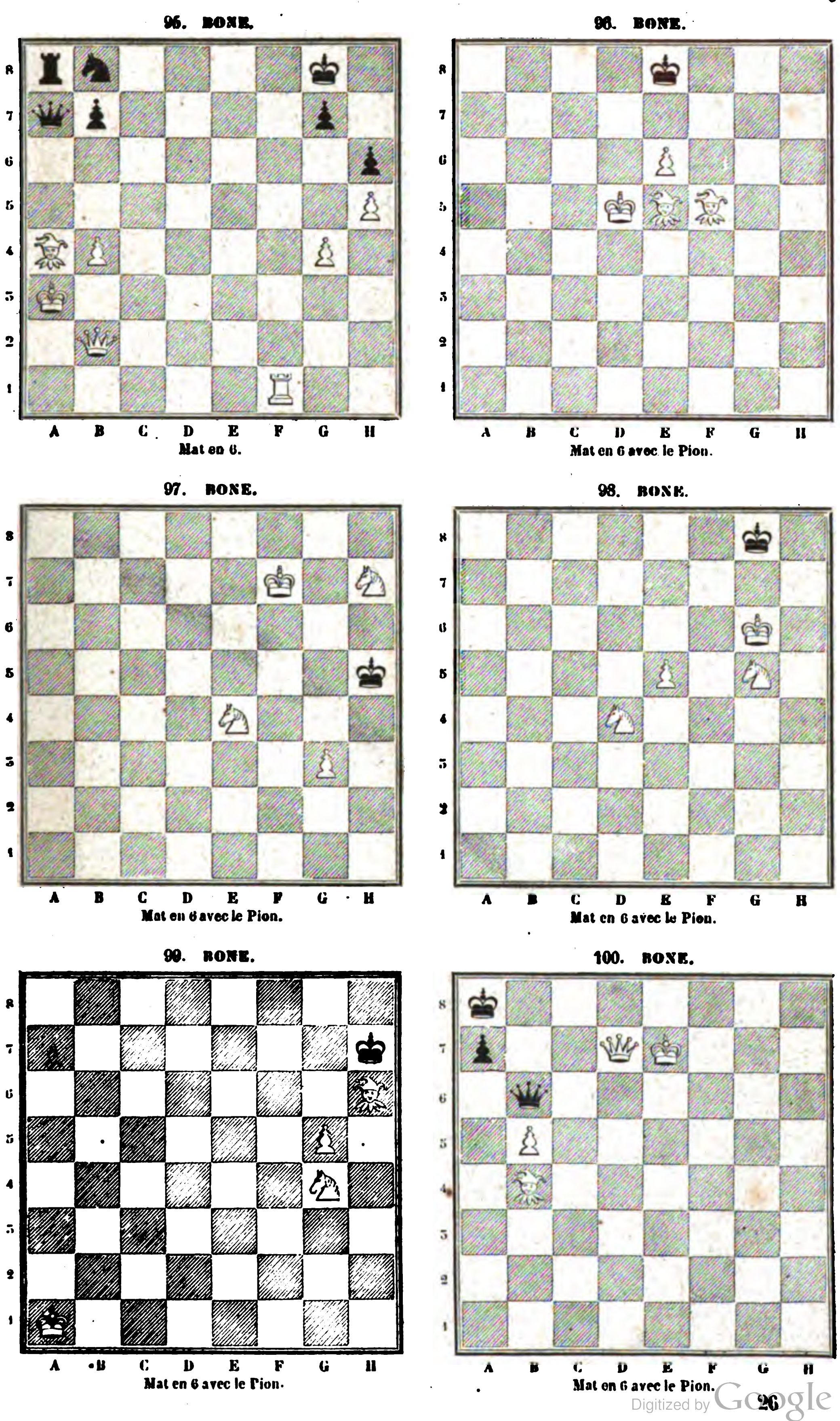
85. D'ORVILLE.
Qui perd gagne en 6.

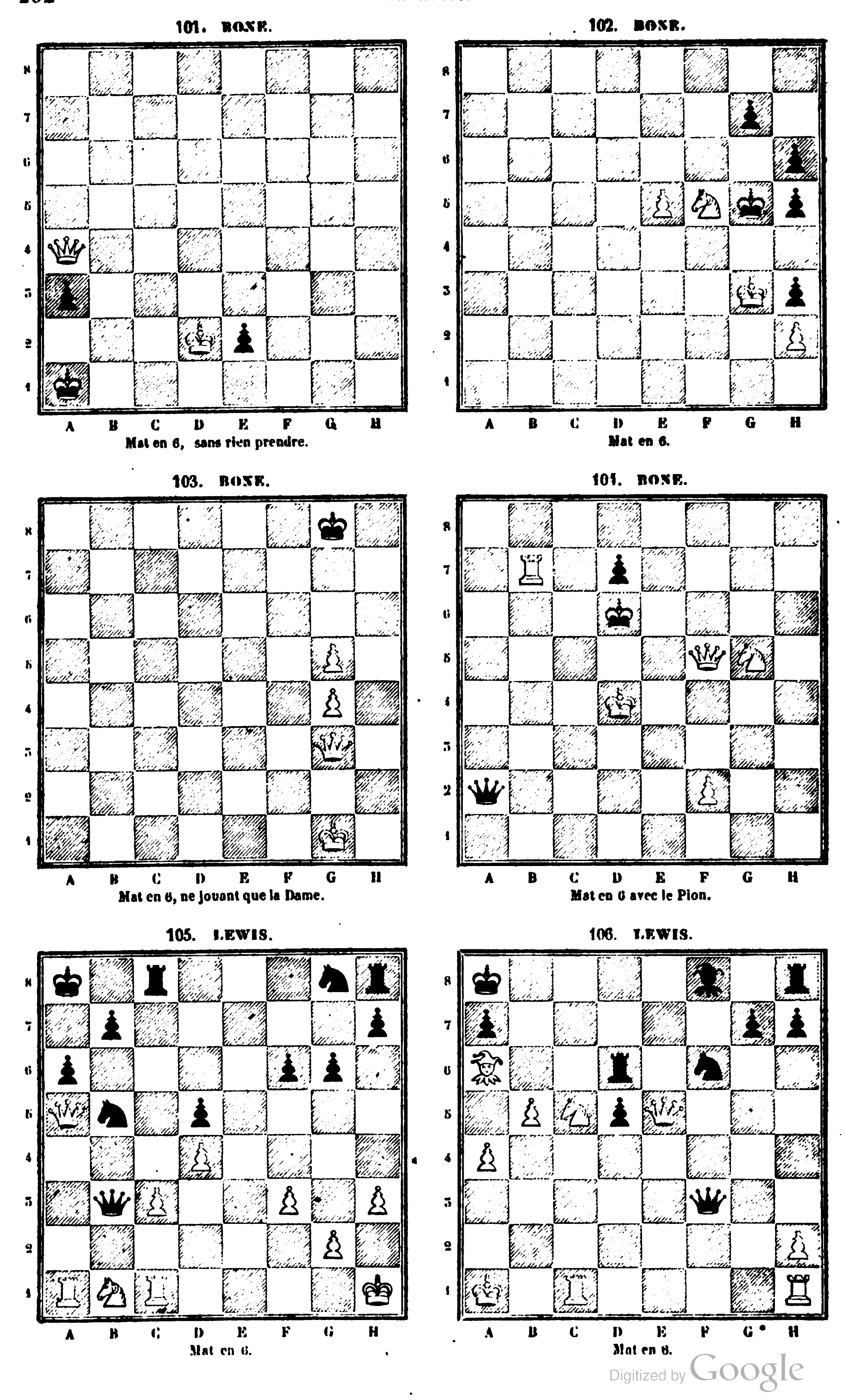
86. D'ORVILLE.
Qui perd gagne en 6.

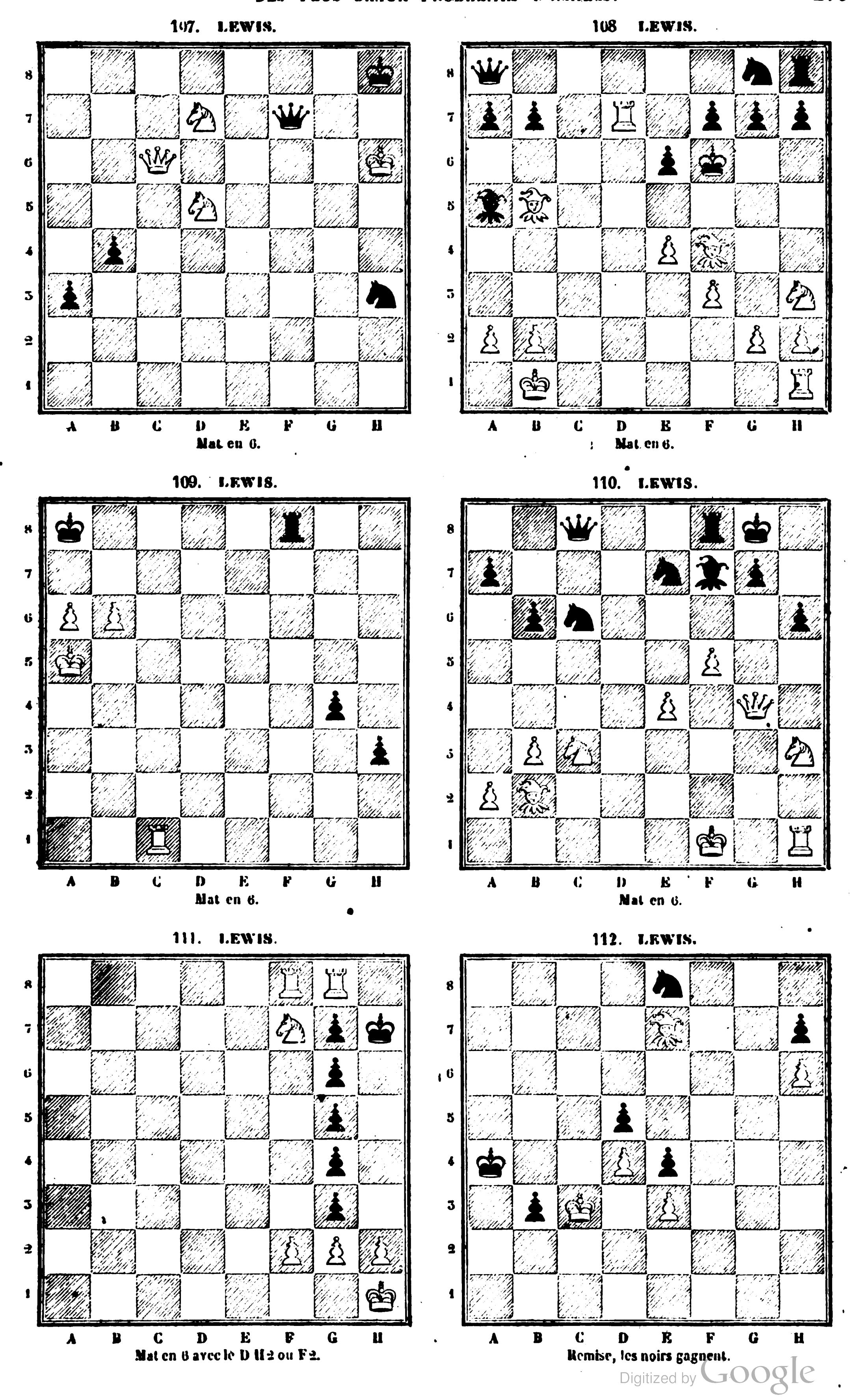
87. D'ORVILLE.
Remise.

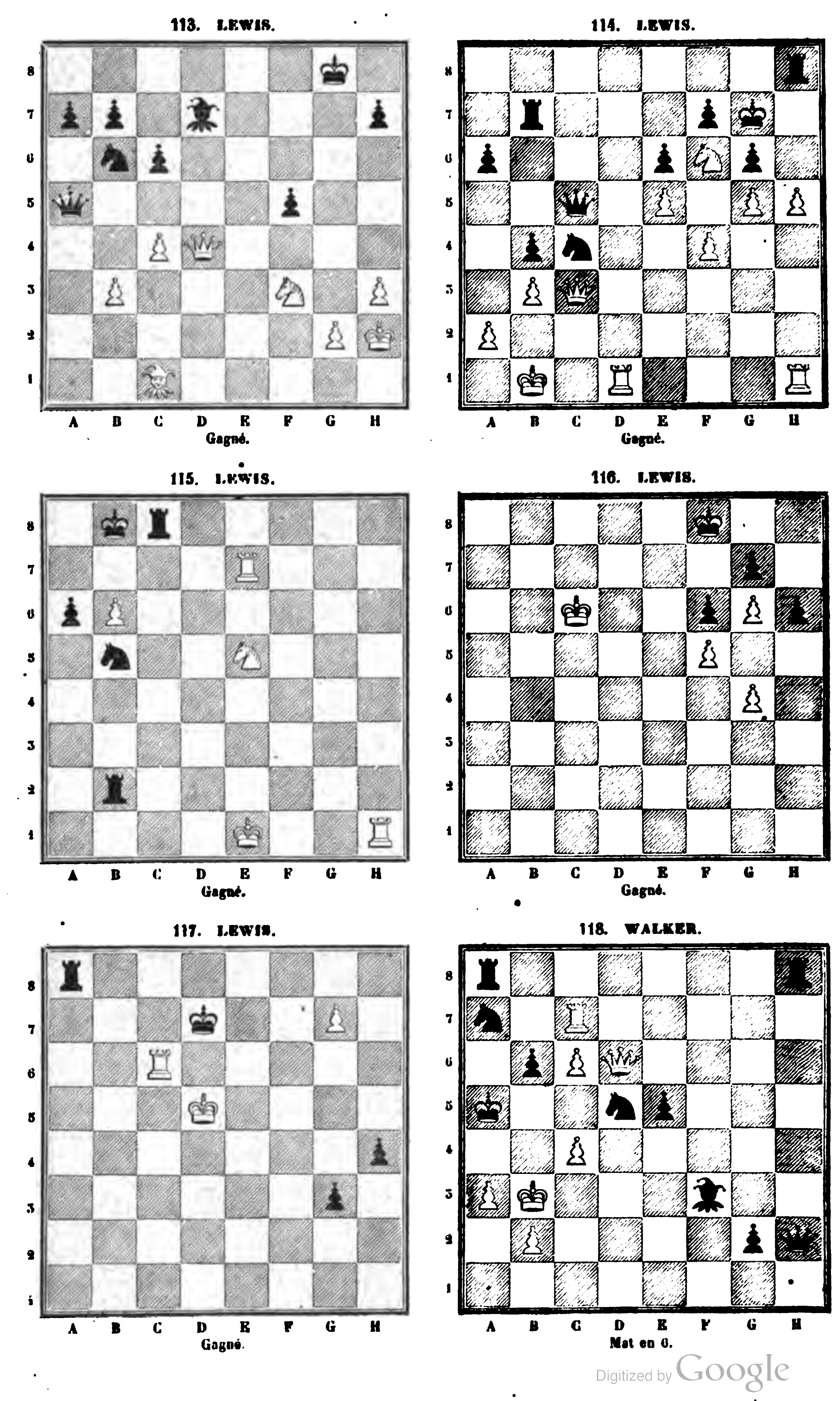
88. D'ORVILLE.
Remise.

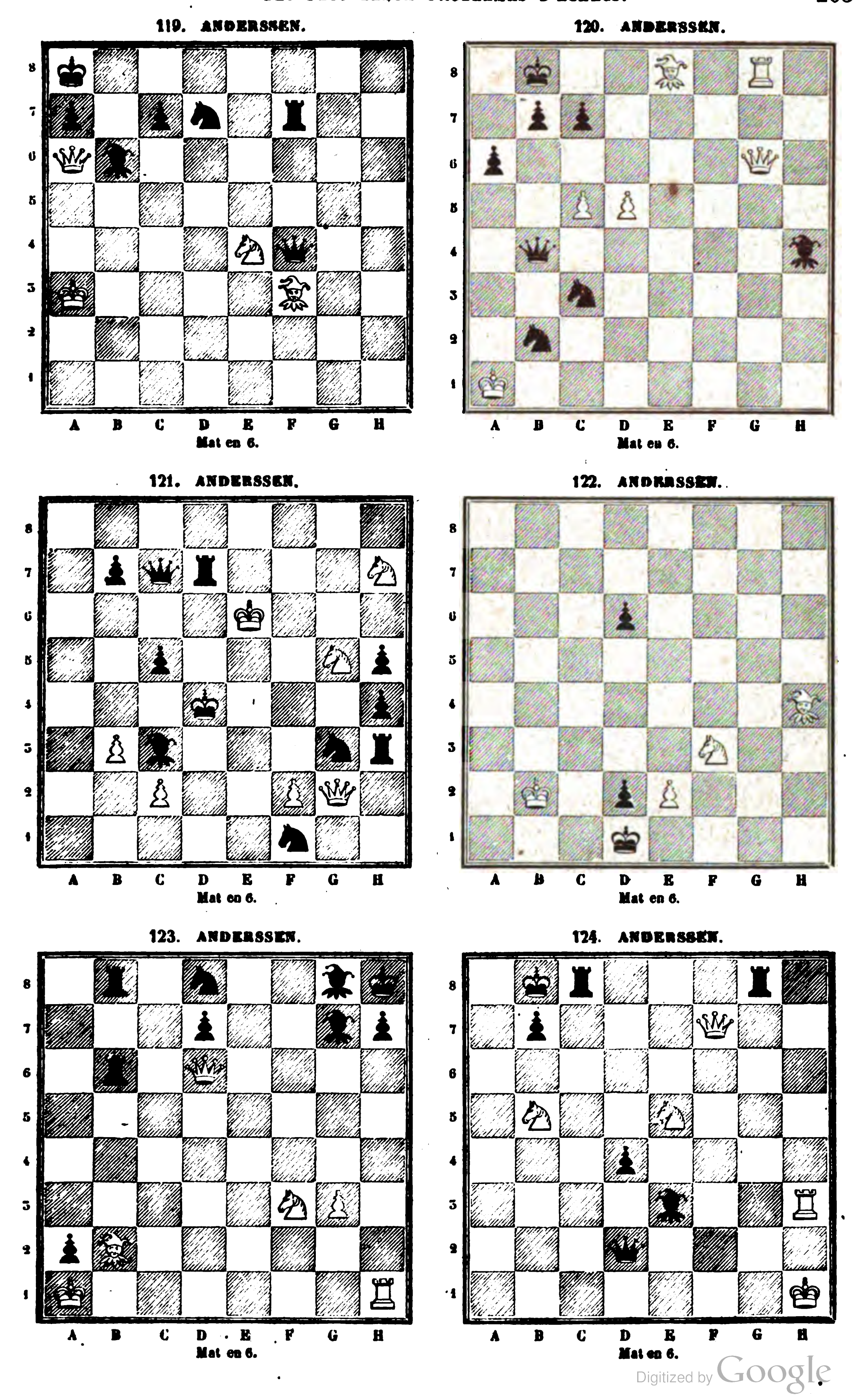

89. D'ORVILLE.
Remise.
90. D'ORVILLE.
Remise.
91. D'ORVILLE.
Remise.
92. BONE.
Mat en 6.
93. BONE.
Mat en 6.
94. BONE.
Mat en 6.

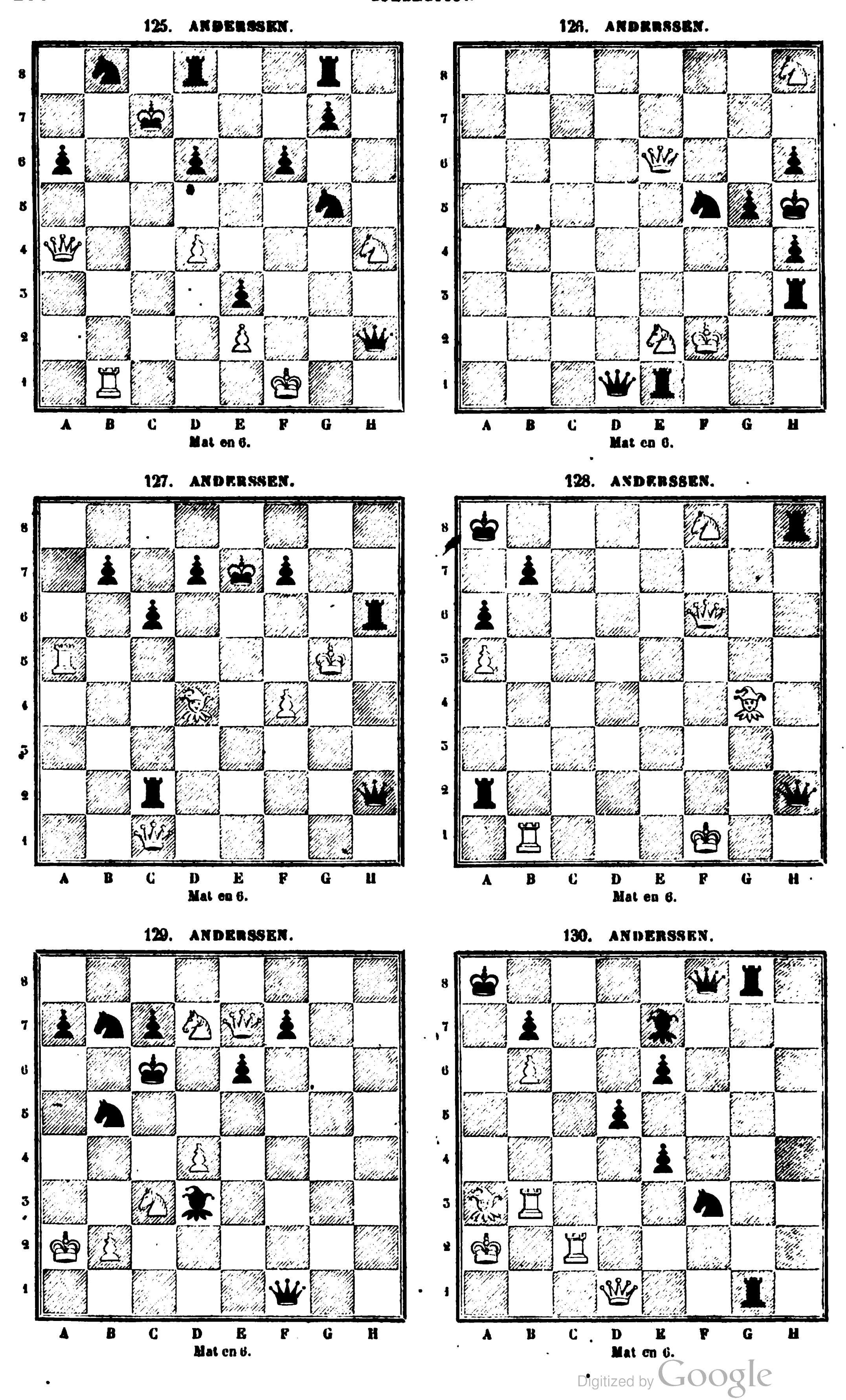

95. BONE.
Mat en 6.
96. BONE.
Mat en 6 avec le Pion.
97. BONE.
Mat en 6 avec le Pion.
98. BONE.
Mat en 6 avec le Pion.
99. BONE.
Mat en 6 avec le Pion.
100. BONE.
Mat en 6 avec le Pion.

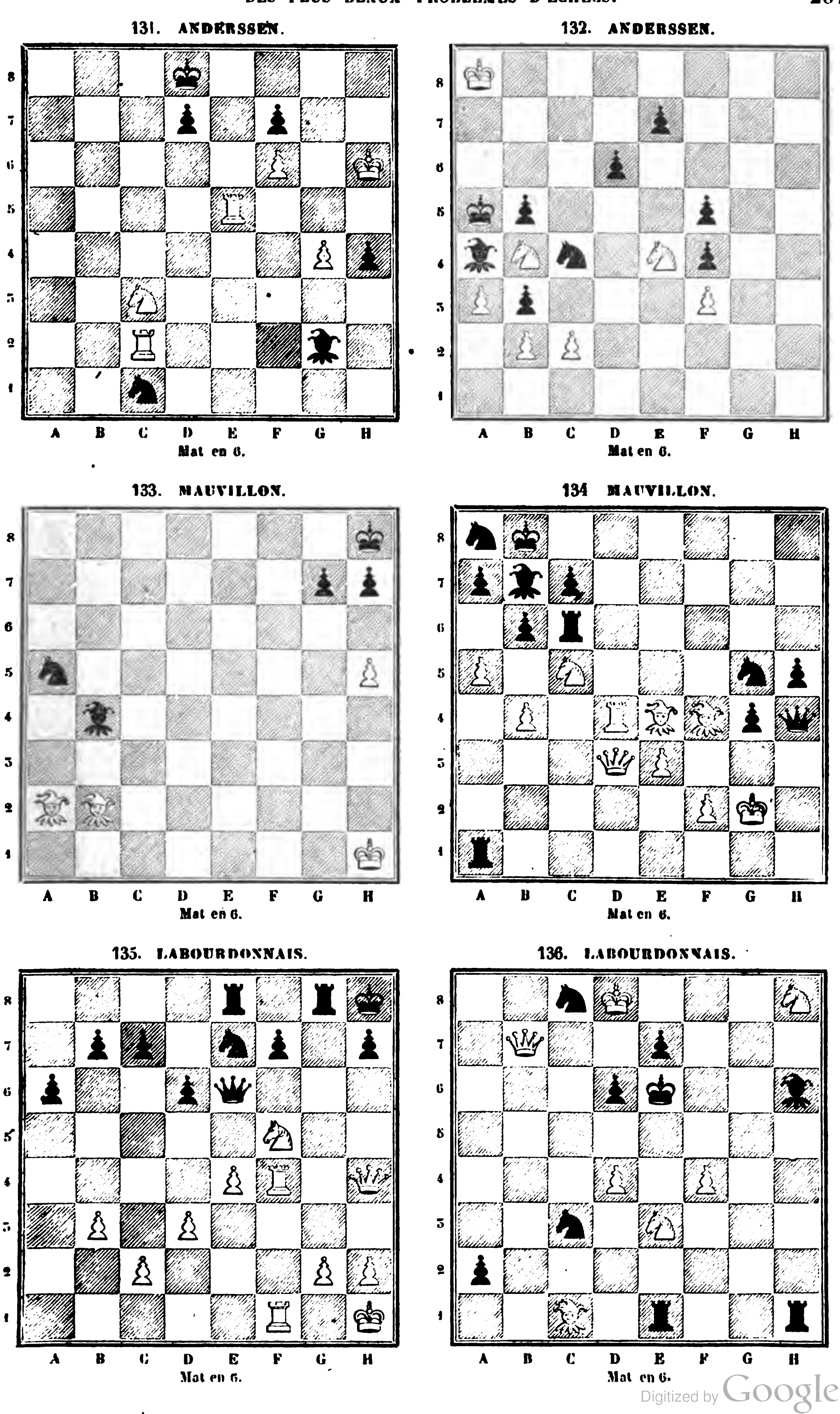

101. BONE.
Mat en 6, sans rien prendre.
102. BONE.
Mat en 6.
103. BONE.
Mat en 6, ne jouant que la Dame.
104. BONE.
Mat en 6 avec le Pion.
105. LEWIS.
Mat en 6.
106. LEWIS.
Mat en 6.


107. LEWIS.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 6.
108 LEWIS.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 6.
109. LEWIS.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 6.
110. LEWIS.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 6.
111. LEWIS.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 6 avec le D H2 ou F2.
112. LEWIS.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Remise, les noirs gagnent.


113. LEWIS.
Gagné.
114. LEWIS.
Gagné.
115. LEWIS.
Gagné.
116. LEWIS.
Gagné.
117. LEWIS.
Gagné.
118. WALKER.
Mat en 6.


119. ANDERSSEN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 6.
120. ANDERSSEN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 6.
121. ANDERSSEN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 6.
122. ANDERSSEN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 6.
123. ANDERSSEN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 6.
124. ANDERSSEN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 6.


125. ANDERSSEN.
Mat en 6.
126. ANDERSSEN.
Mat en 6.
127. ANDERSSEN.
Mat en 6.
128. ANDERSSEN.
Mat en 6.
129. ANDERSSEN.
Mat en 6.
130. ANDERSSEN.
Mat en 6.



131. ANDERSSEN.
Mat en 6.

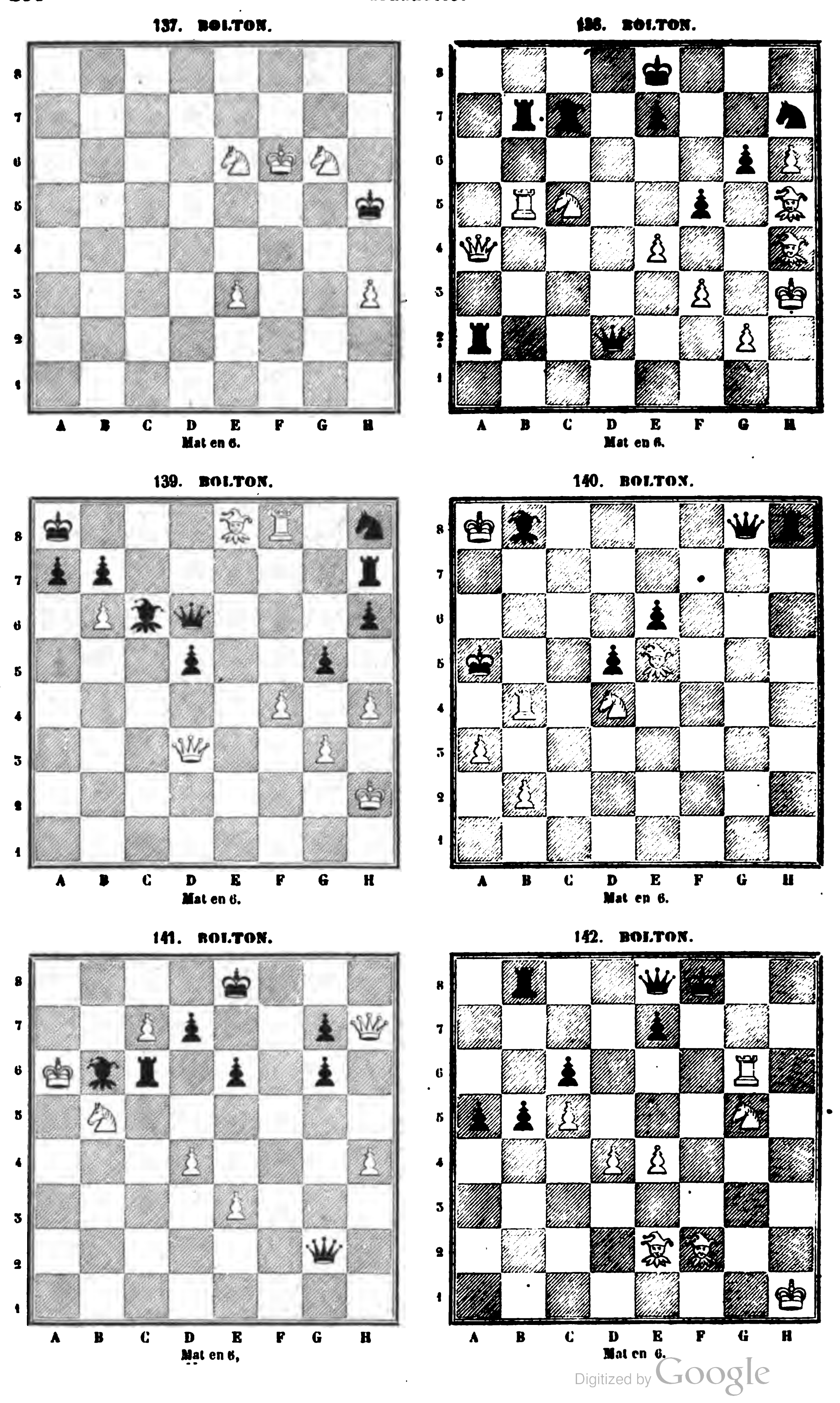
132. ANDERSSEN.
Mat en 6.

133. MAUVILLON.
Mat en 6.

134. MAUVILLON.
Mat en 6.

135. LABOURDONNAIS.
Mat en 6.

136. LABOURDONNAIS.
Mat en 6.



137. BOLTON. — Mat en 6.

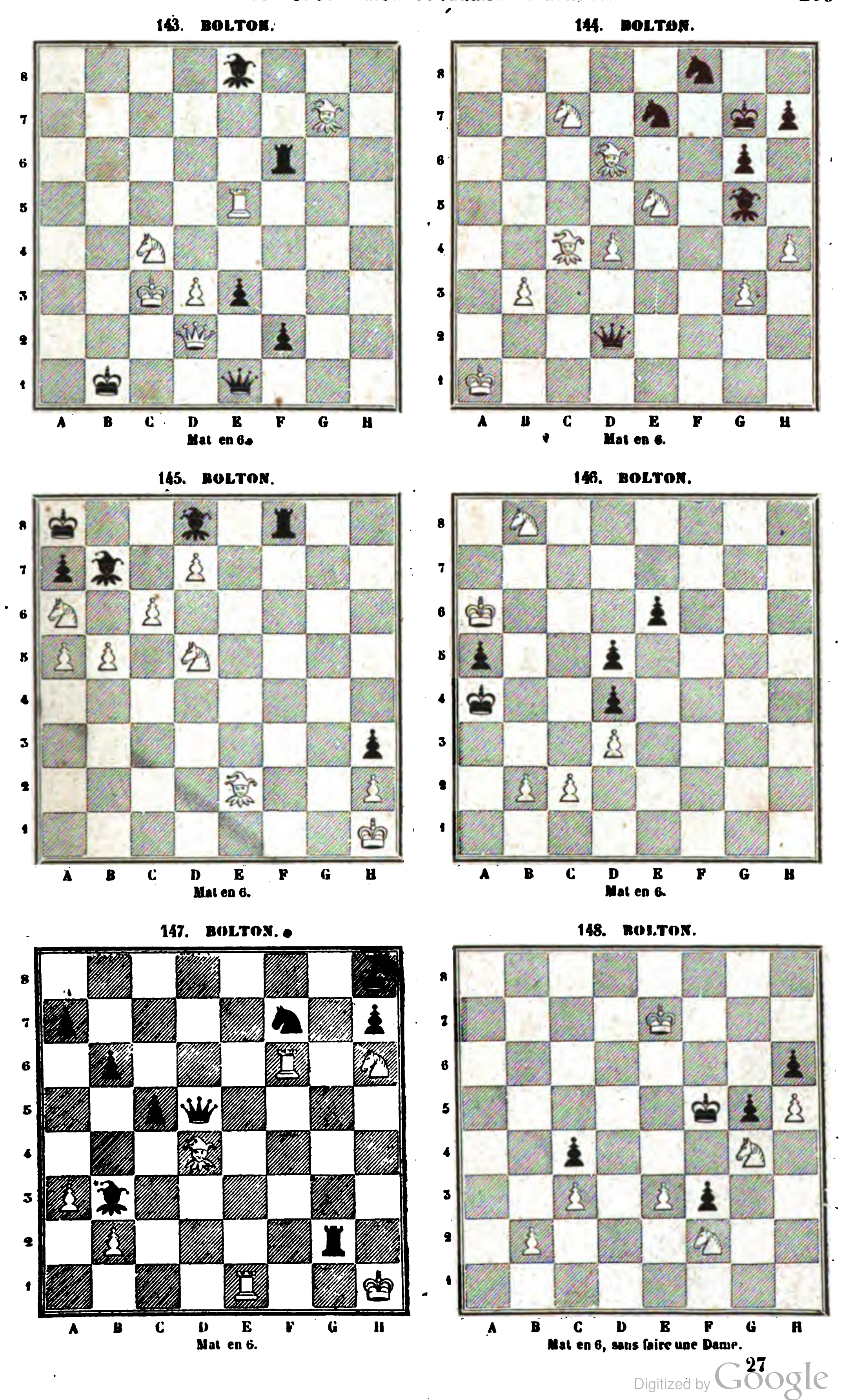
138. BOLTON. — Mat en 6.

139. BOLTON. — Mat en 6.

140. BOLTON. — Mat en 6.

141. BOLTON. — Mat en 6,

142. BOLTON. — Mat en 6.



143. BOLTON. — Mat en 6.

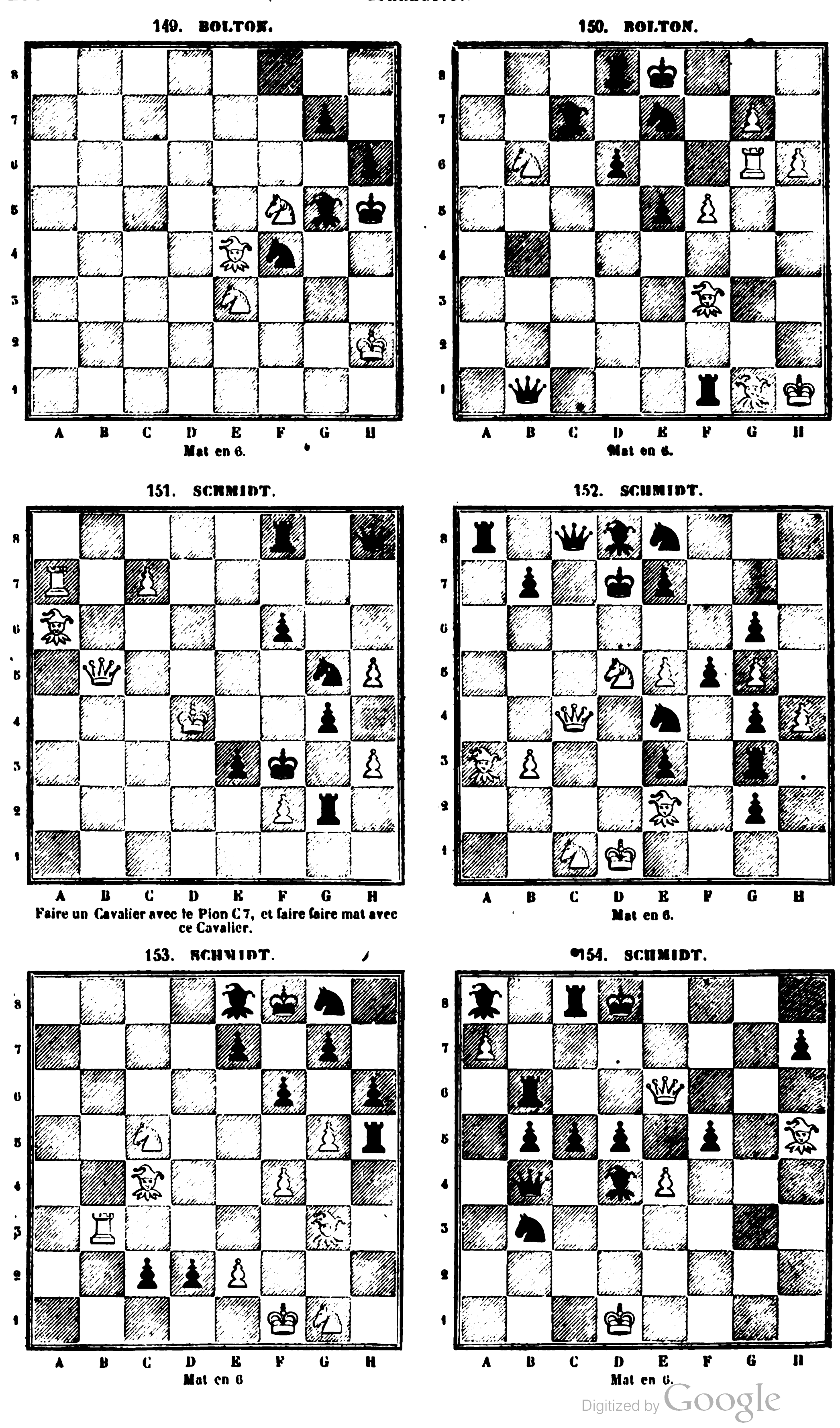
144. BOLTON. — Mat en 6.

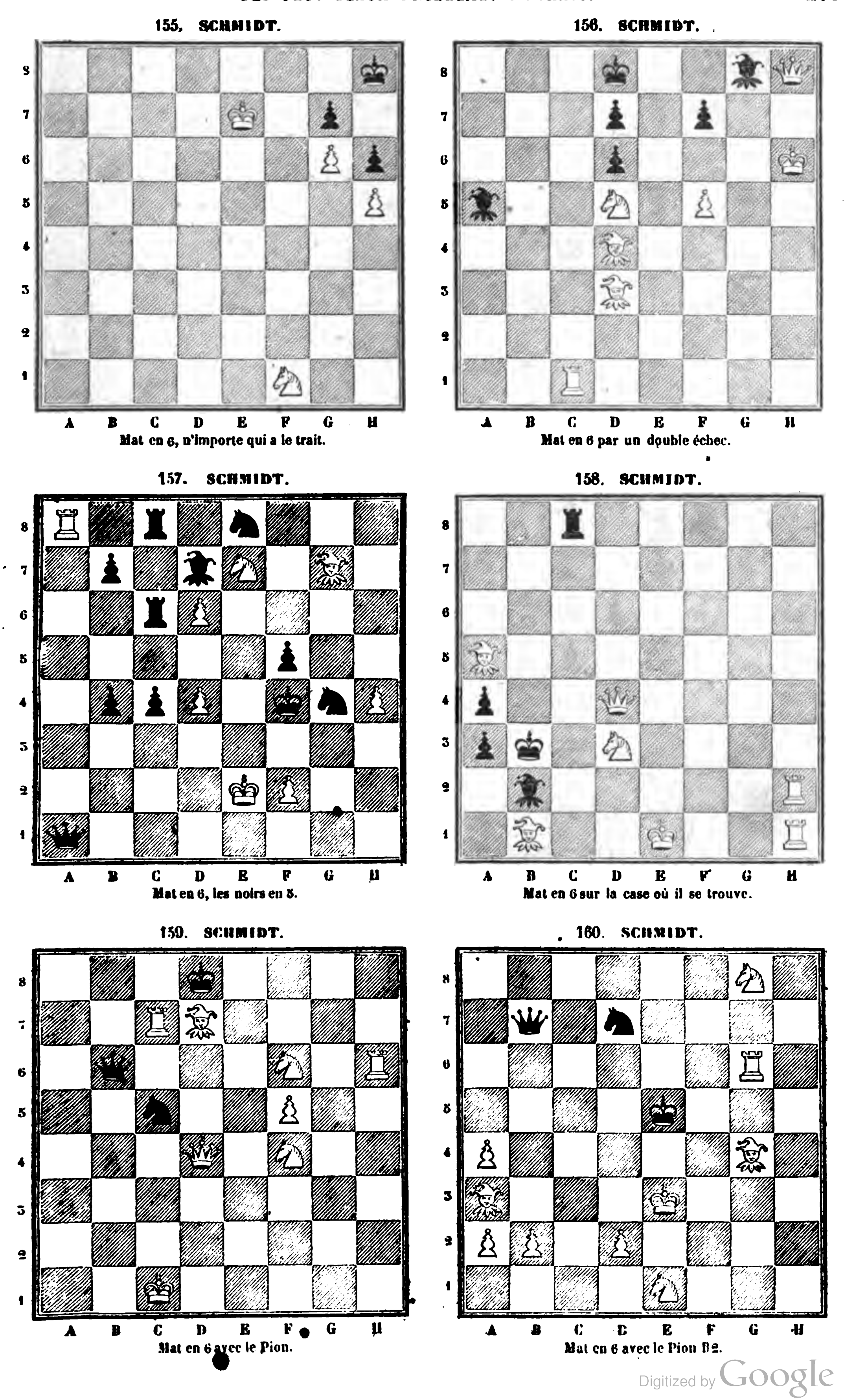
145. BOLTON. — Mat en 6.

146. BOLTON. — Mat en 6.

147. BOLTON. — Mat en 6.

148. BOLTON. — Mat en 6, sans faire une Dame.


149. BOLTON.
Mat en 6.
150. BOLTON.
Mat en 6.
151. SCHMIDT.
Faire un Cavalier avec le Pion C 7, et faire faire mat avec ce Cavalier.
152. SCHMIDT.
Mat en 6.
153. SCHMIDT.
Mat en 6
154. SCHMIDT.
Mat en 6.



155. SCHMIDT.

Mat en 6, n'importe qui a le trait.

156. SCHMIDT.

Mat en 6 par un double échec.

157. SCHMIDT.

Mat en 6, les noirs en 5.

158. SCHMIDT.

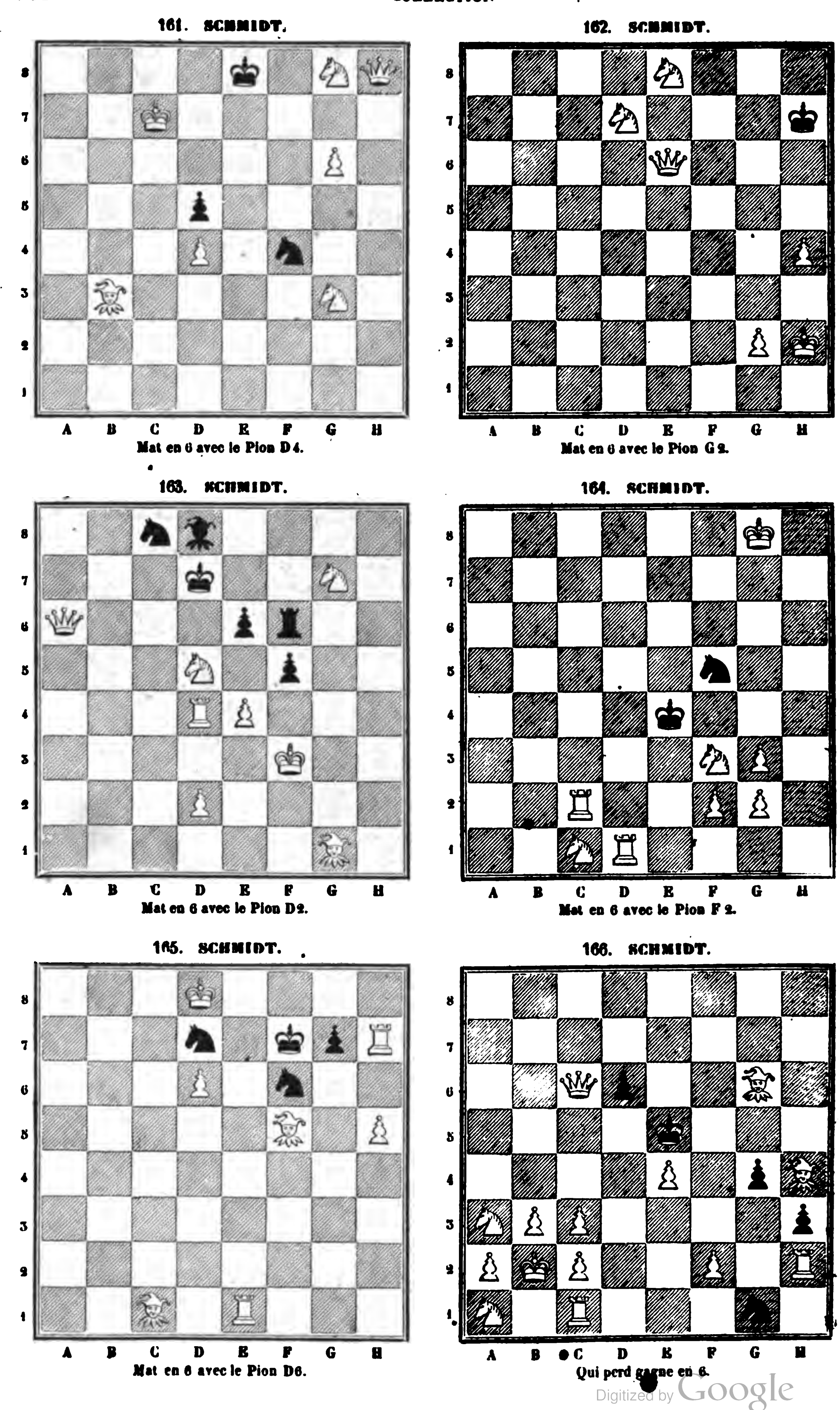
Mat en 6 sur la case où il se trouve.

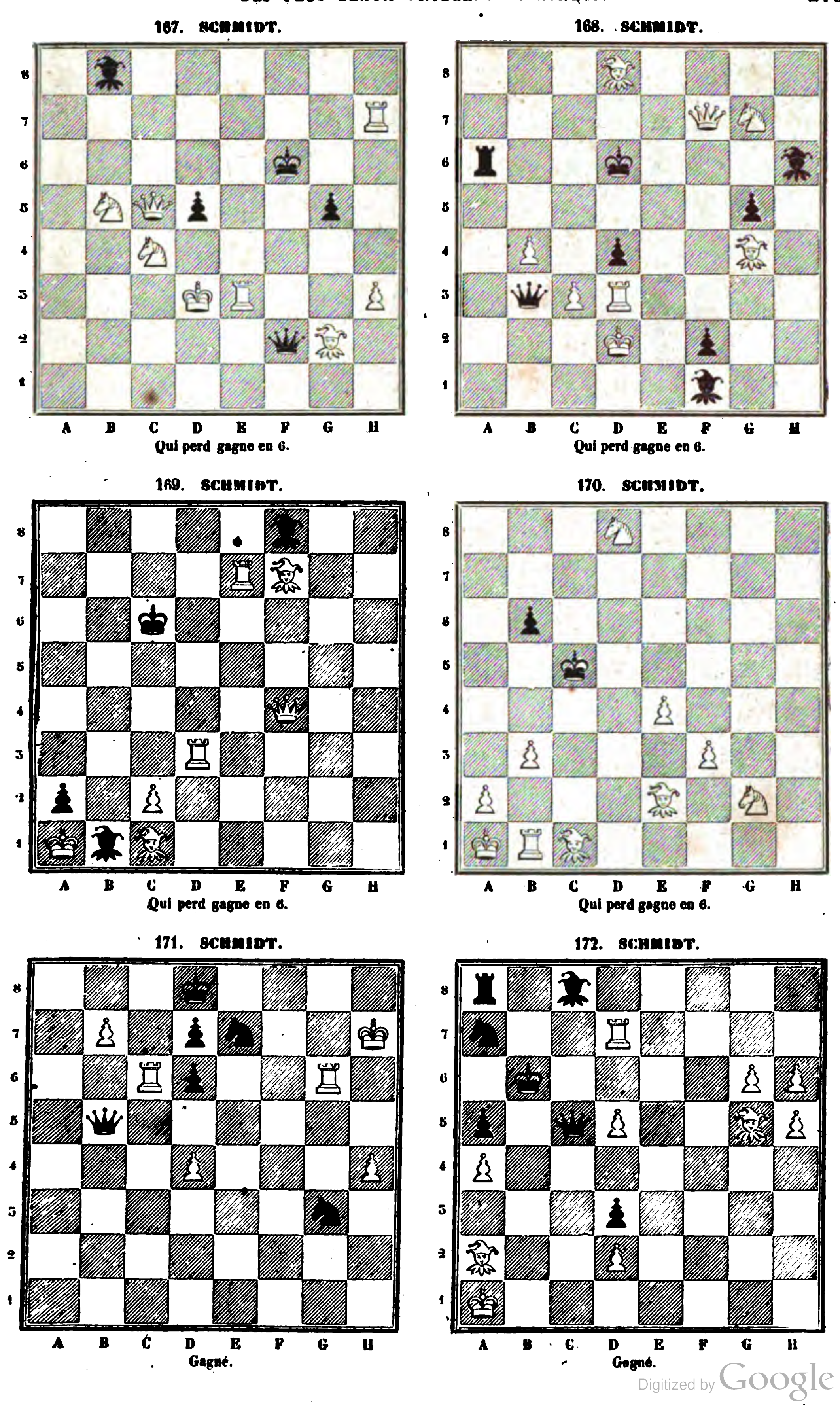
159. SCHMIDT.

Mat en 6 avec le Pion.

160. SCHMIDT.

Mat en 6 avec le Pion B2.


161. SCHMIDT.
Mat en 6 avec le Pion D4.
162. SCHMIDT.
Mat en 6 avec le Pion G2.
163. SCHMIDT.
Mat en 6 avec le Pion D2.
164. SCHMIDT.
Mat en 6 avec le Pion F2.
165. SCHMIDT.
Mat en 6 avec le Pion D6.
166. SCHMIDT.
Qui perd gagne en 6.



167. SCHMIDT. — Qui perd gagne en 6.

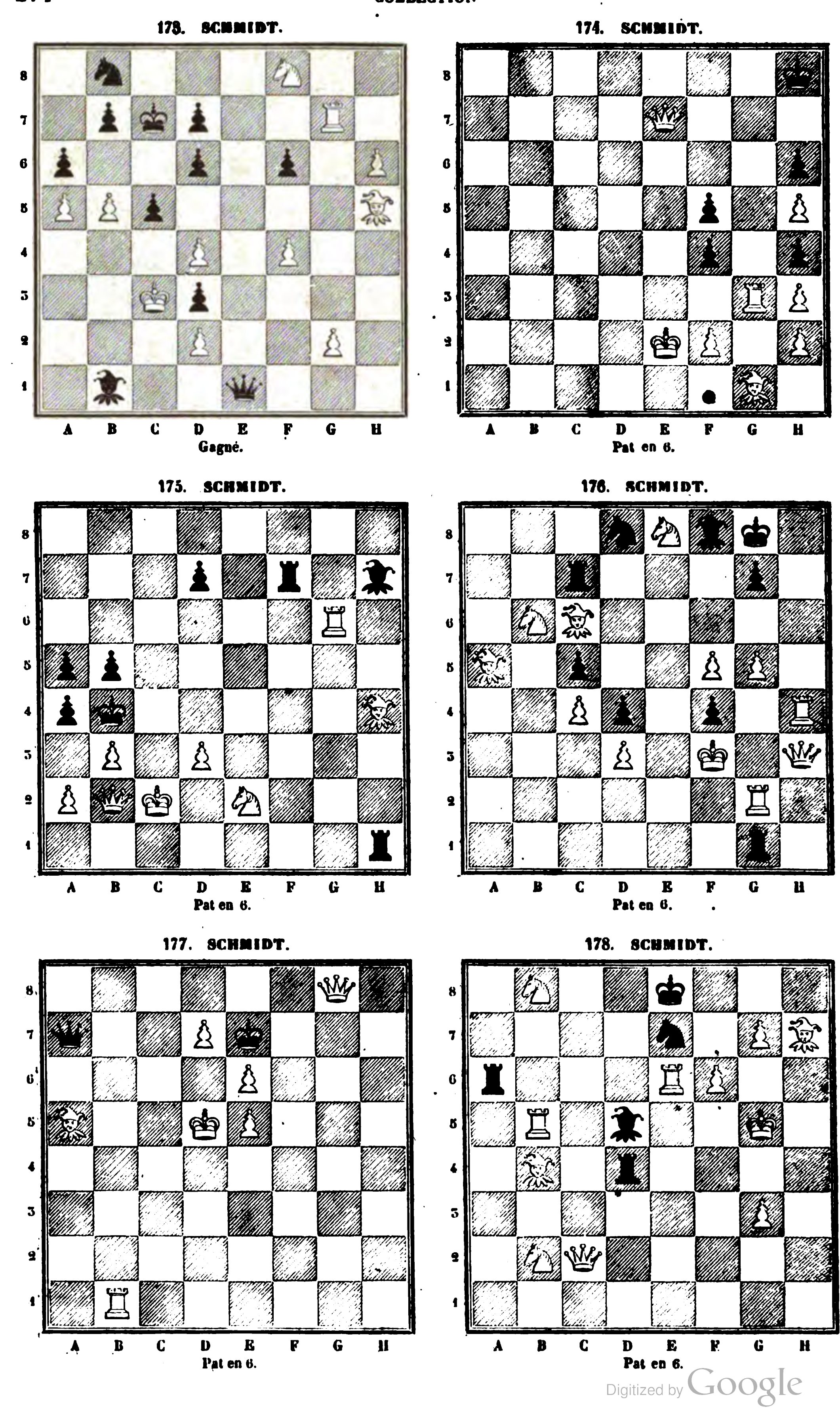
168. SCHMIDT. — Qui perd gagne en 6.

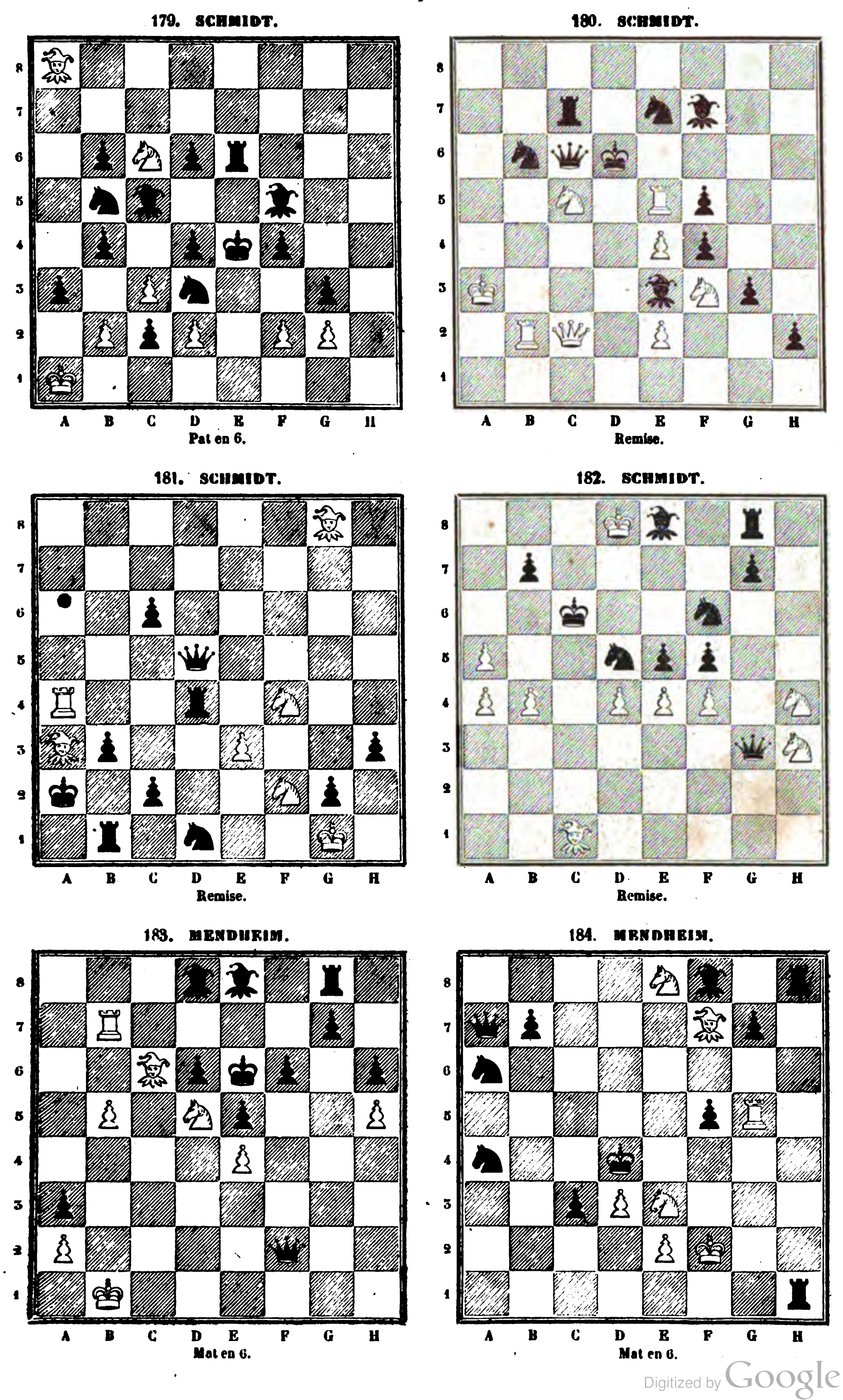
169. SCHMIDT. — Qui perd gagne en 6.

170. SCHMIDT. — Qui perd gagne en 6.

171. SCHMIDT. — Gagné.

172. SCHMIDT. — Gagné.


173. SCHMIDT.
Gagné.
174. SCHMIDT.
Pat en 6.
175. SCHMIDT.
Pat en 6.
176. SCHMIDT.
Pat en 6.
177. SCHMIDT.
Pat en 6.
178. SCHMIDT.
Pat en 6.



179. SCHMIDT. — Pat en 6.

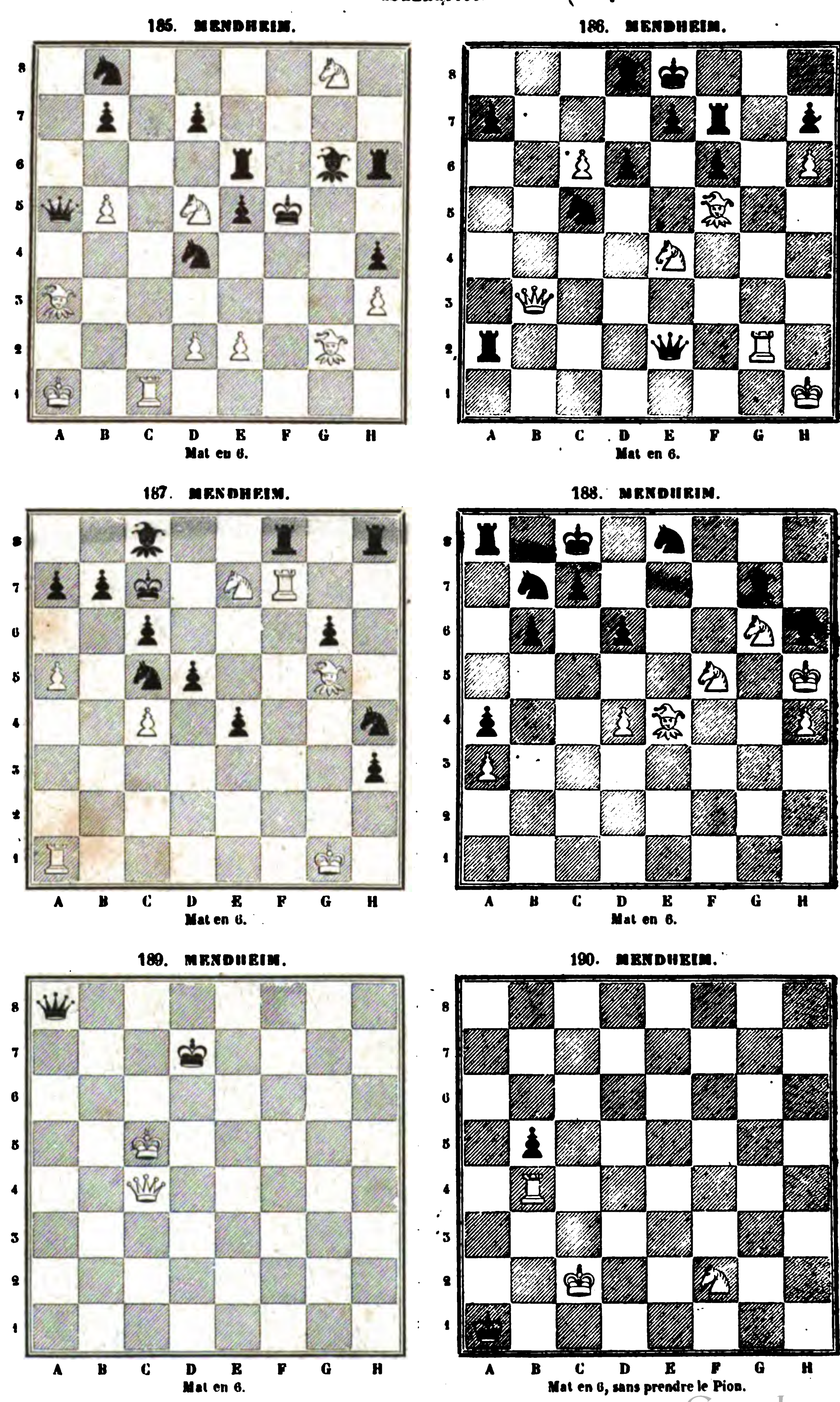
180. SCHMIDT. — Remise.

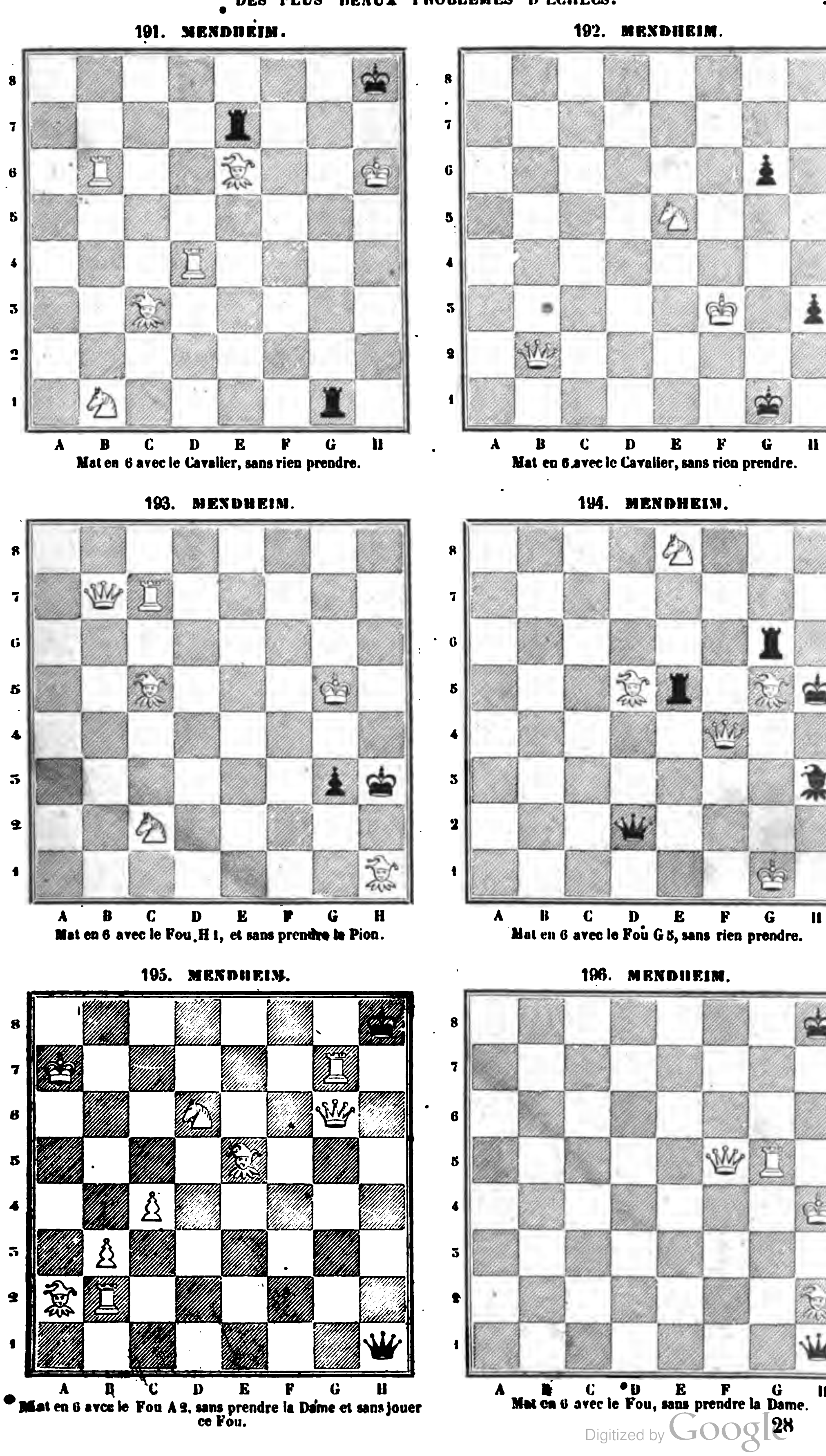
181. SCHMIDT. — Remise.

182. SCHMIDT. — Remise.

183. MENDHEIM. — Mat en 6.

184. MENDHEIM. — Mat en 6.


185. MENDHEIM.
Mat en 6.
186. MENDHEIM.
Mat en 6.
187. MENDHEIM.
Mat en 6.
188. MENDHEIM.
Mat en 6.
189. MENDHEIM.
Mat en 6.
190. MENDHEIM.
Mat en 6, sans prendre le Pion.



191. MENDHEIM. Mat en 6 avec le Cavalier, sans rien prendre.

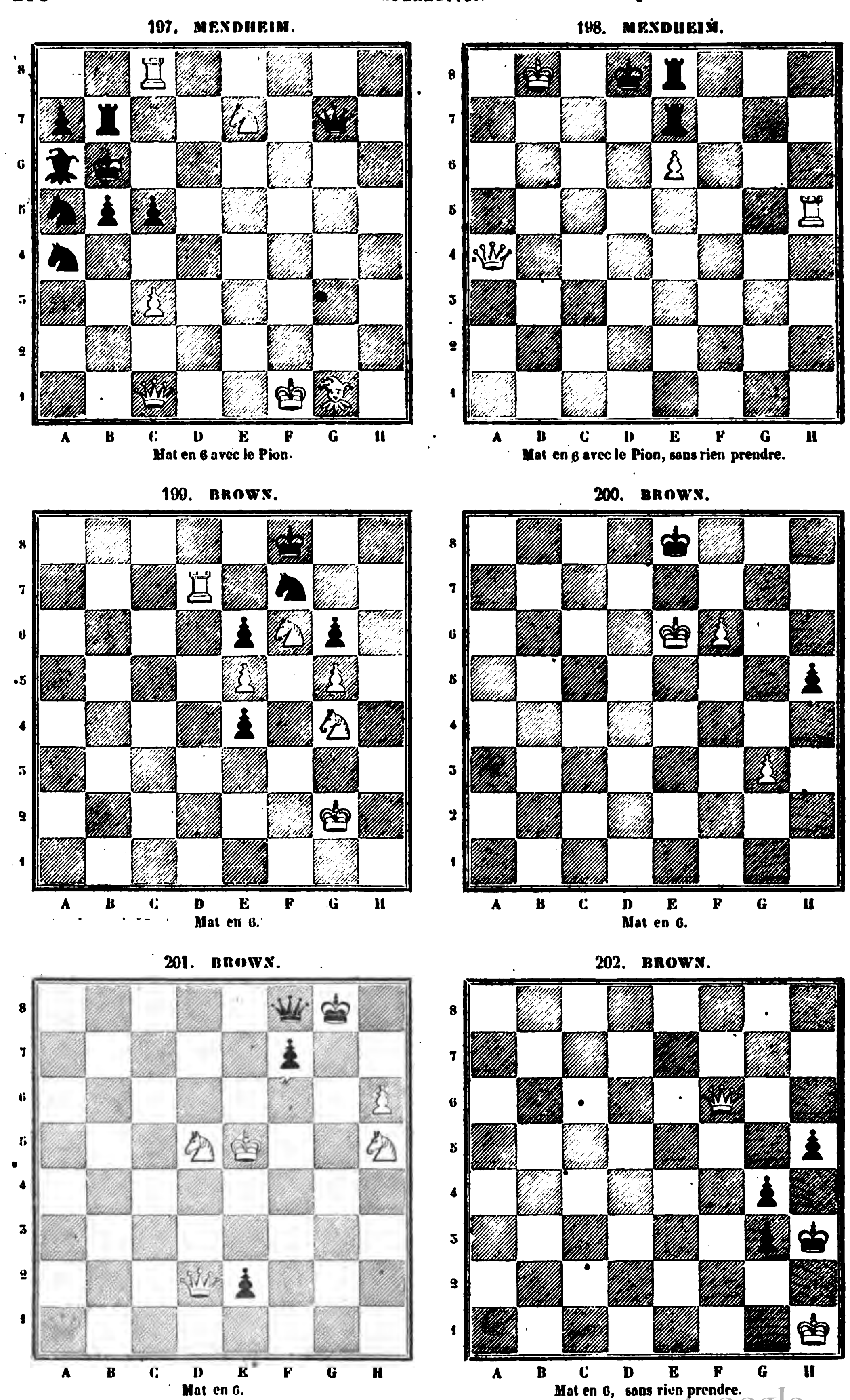
192. MENDHEIM. Mat en 6 avec le Cavalier, sans rien prendre.

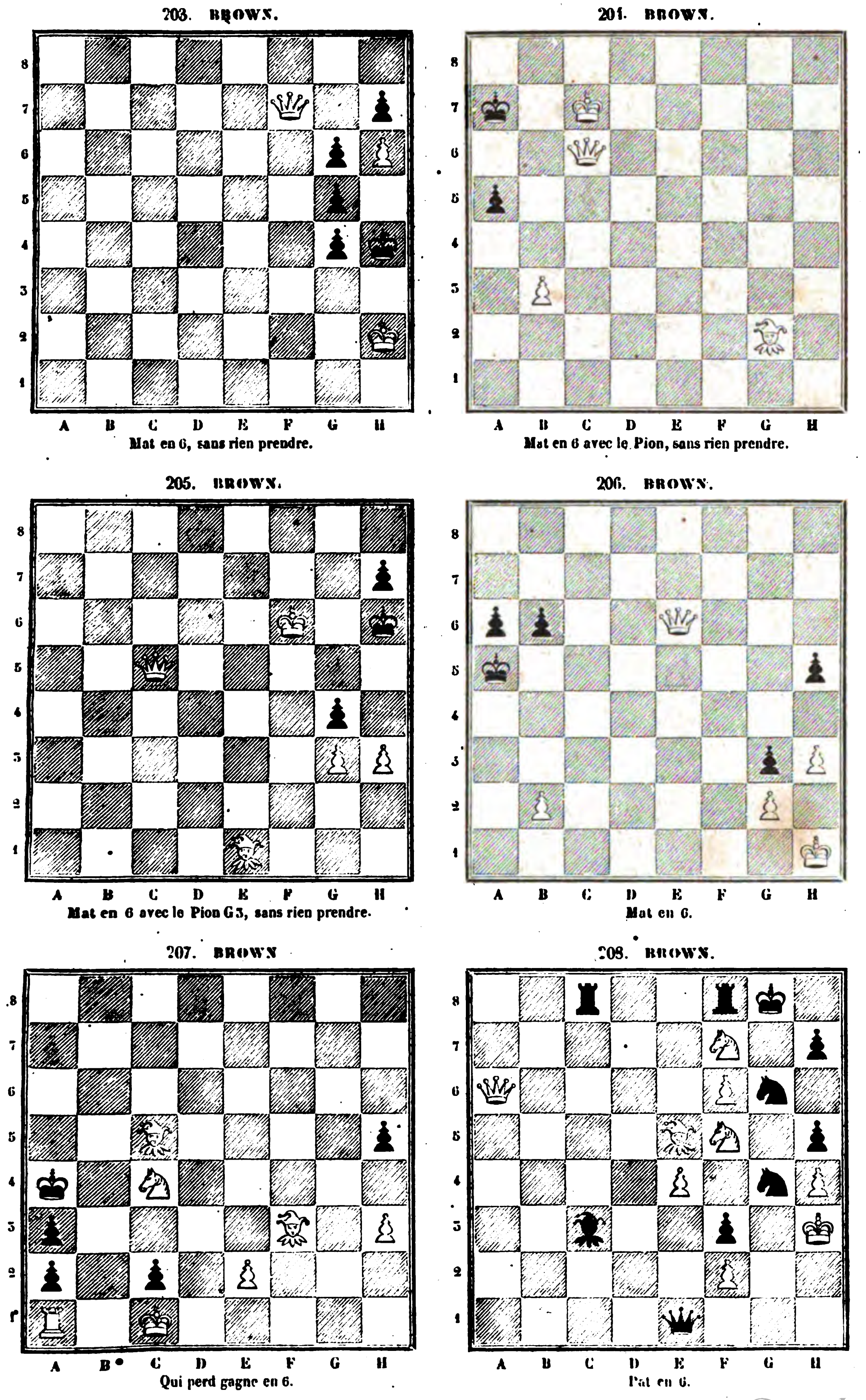
193. MENDHEIM. Mat en 6 avec le Fou H 1, et sans prendre le Pion.

194. MENDHEIM. Mat en 6 avec le Fou G 5, sans rien prendre.

195. MENDHEIM. Mat en 6 avec le Fou A 2, sans prendre la Dame et sans jouer ce Fou.

196. MENDHEIM. Mat en 6 avec le Fou, sans prendre la Dame.


197. MENDHEIM.
Mat en 6 avec le Pion.
198. MENDHEIM.
Mat en 6 avec le Pion, sans rien prendre.
199. BROWN.
Mat en 6.
200. BROWN.
Mat en 6.
201. BROWN.
Mat en 6.
202. BROWN.
Mat en 6, sans rien prendre.
A B C D E F G H
8 7 6 5 4 3 2 1



203. BROWN.

Mat en 6, sans rien prendre.

204. BROWN.

Mat en 6 avec le Pion, sans rien prendre.

205. BROWN.

Mat en 6 avec le Pion G3, sans rien prendre.

206. BROWN.

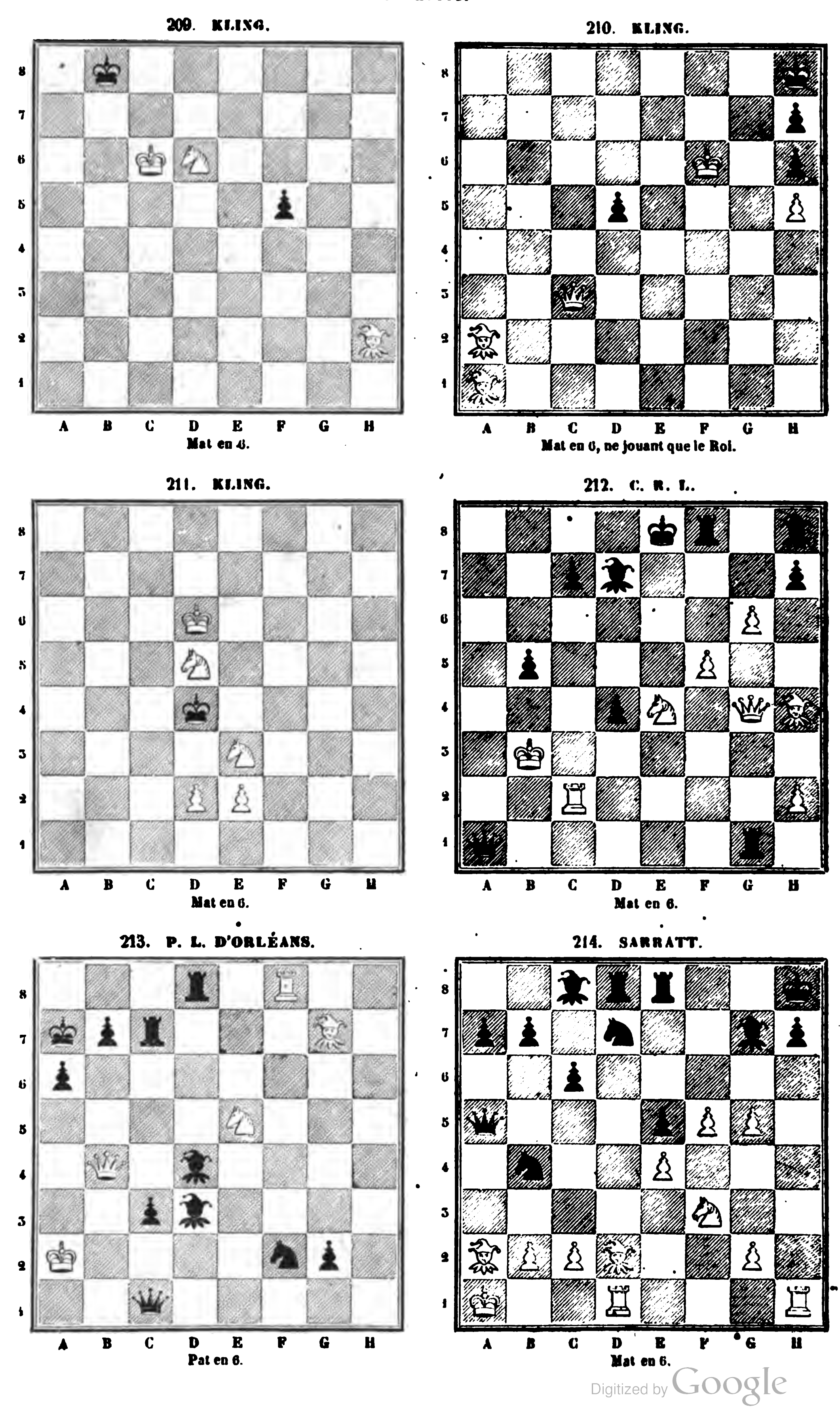
Mat en 6.

207. BROWN.

Qui perd gagne en 6.

208. BROWN.

Pat en 6.



209. KLING.

Mat en 4.

210. KLING.

Mat en 6, ne jouant que le Roi.

211. KLING.

Mat en 6.

212. C. R. L.

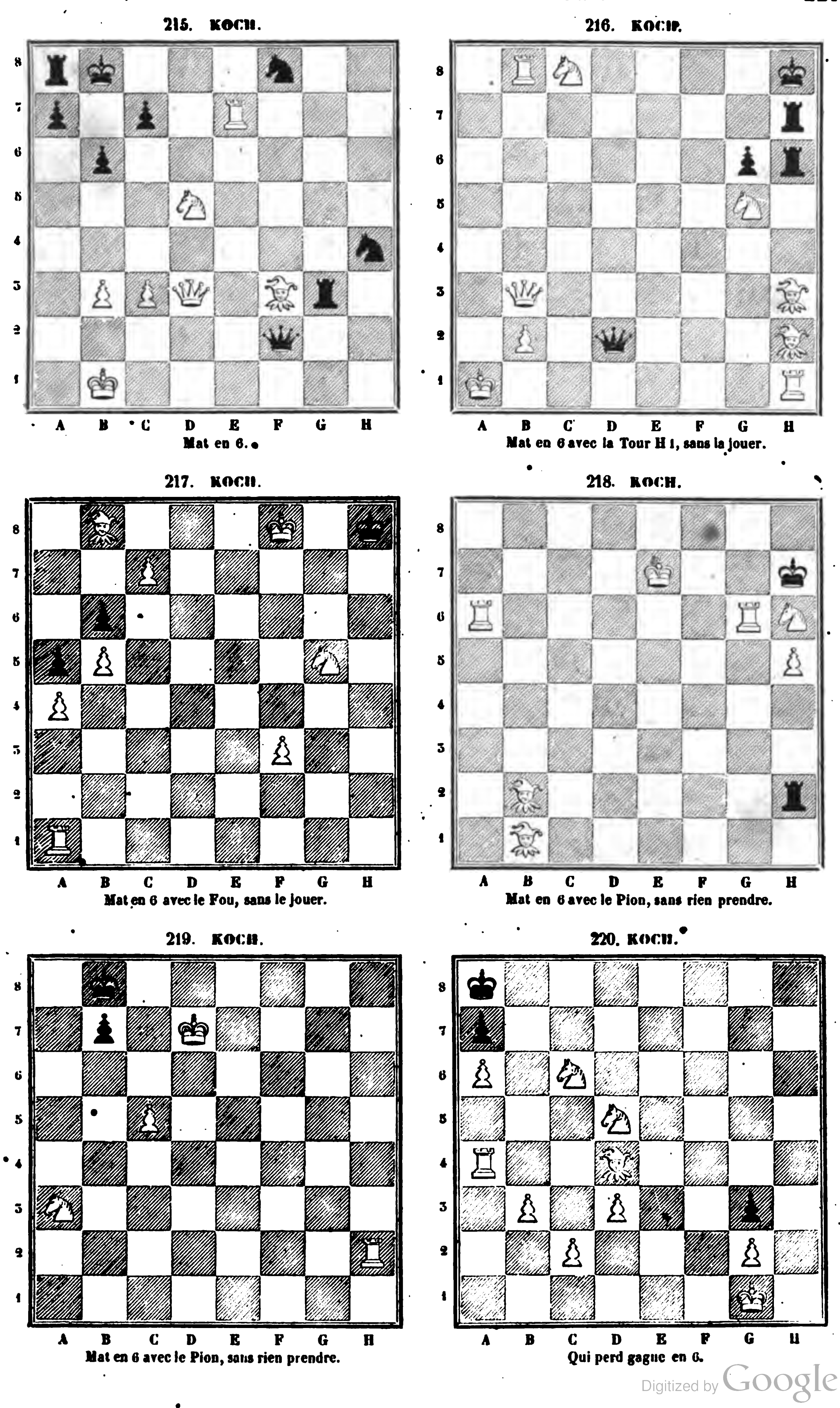
Mat en 6.

213. P. L. D'ORLÉANS.

Pat en 6.

214. SARRATT.

Mat en 6.



215. KOCH.

Mat en 6.

216. KOCH.

Mat en 6 avec la Tour H 1, sans la jouer.

217. KOCH.

Mat en 6 avec le Fou, sans le jouer.

218. KOCH.

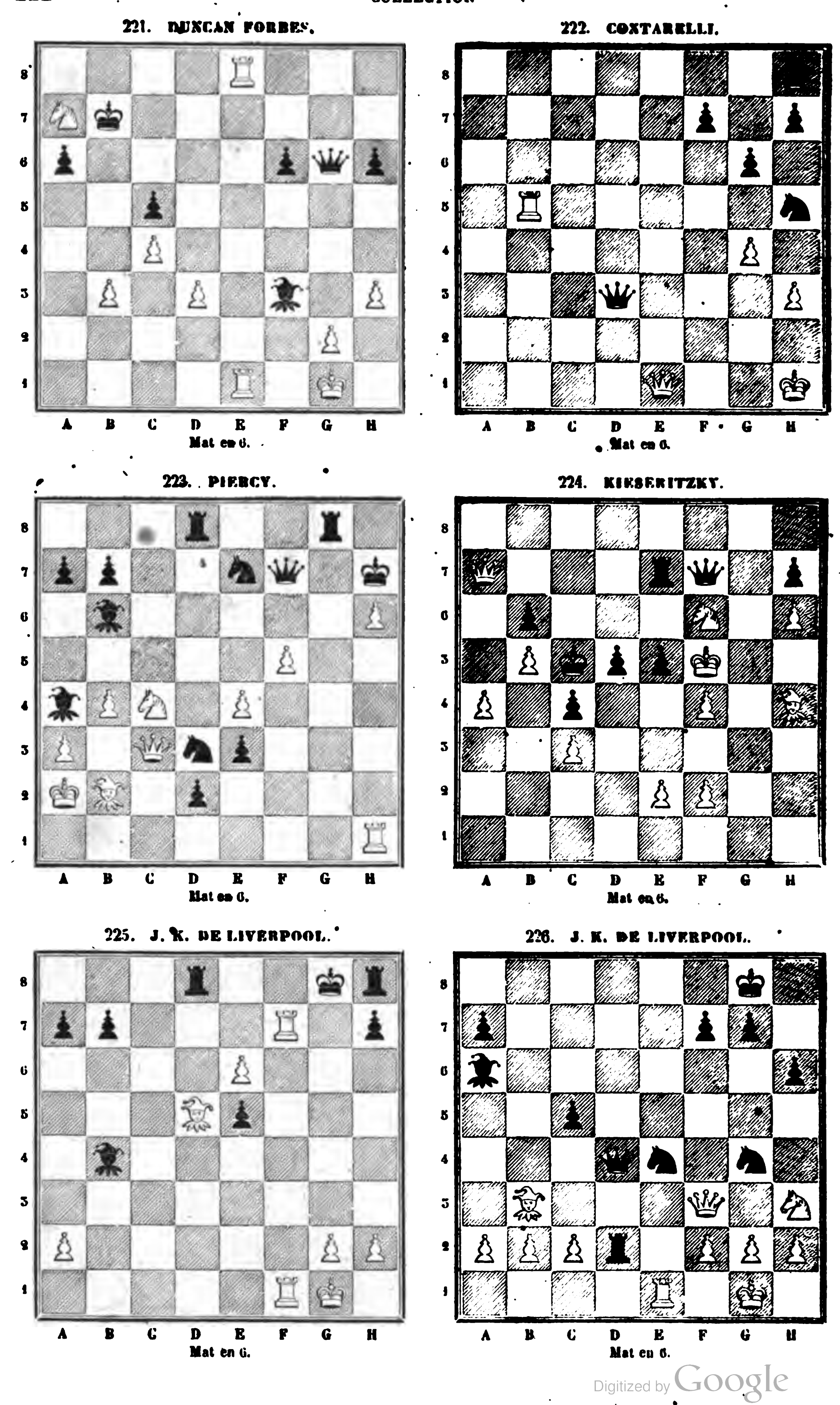
Mat en 6 avec le Pion, sans rien prendre.

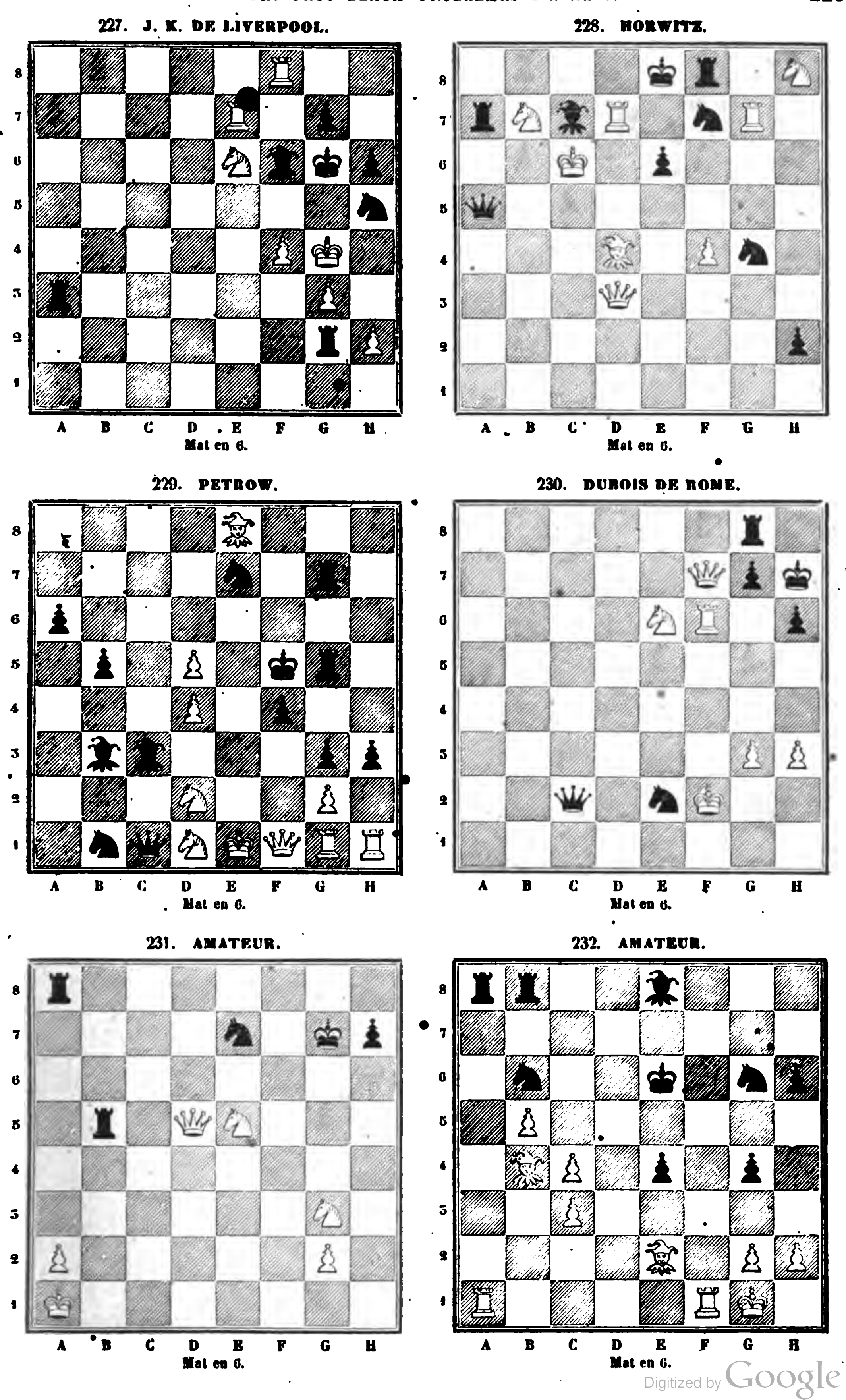
219. KOCH.

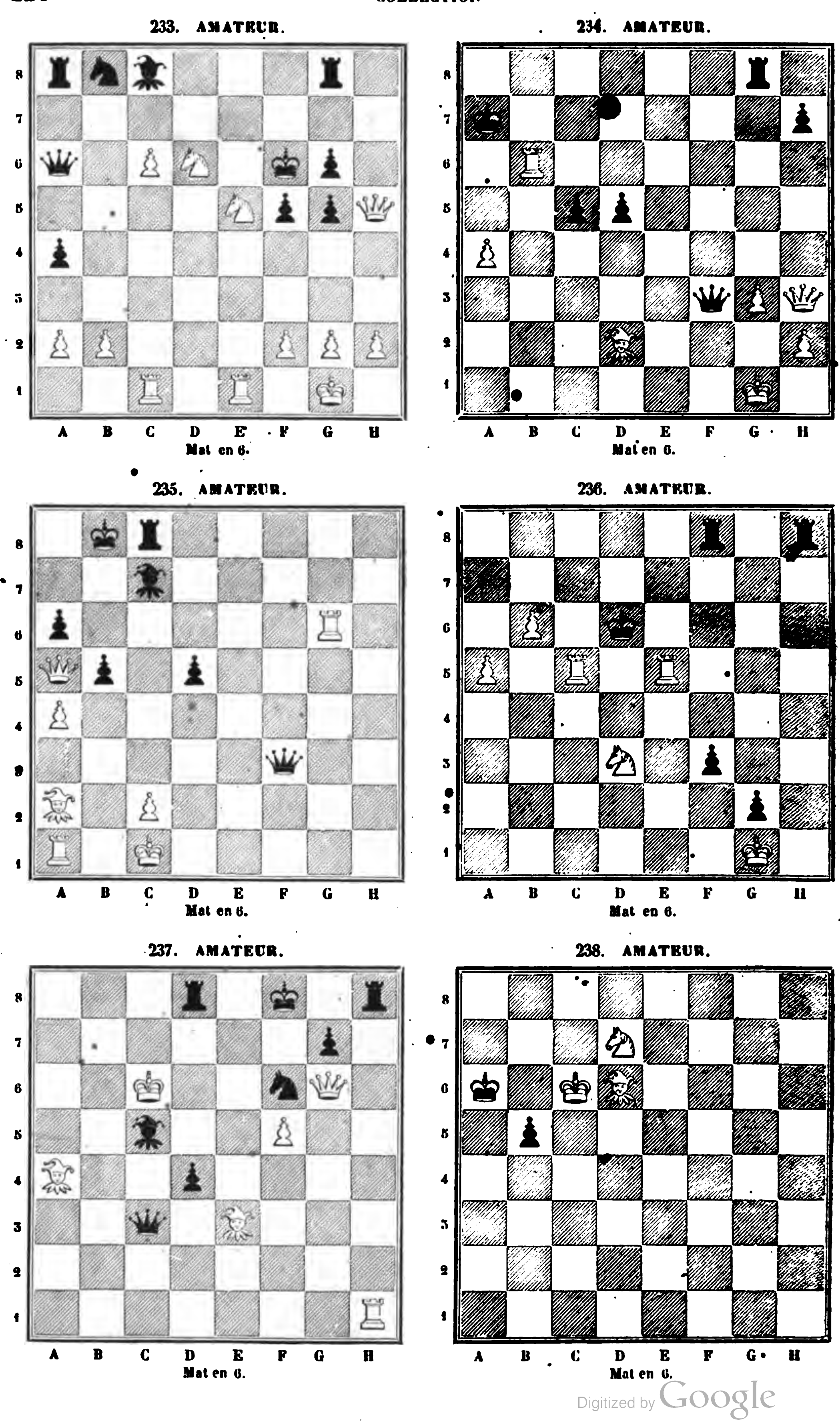
Mat en 6 avec le Pion, sans rien prendre.

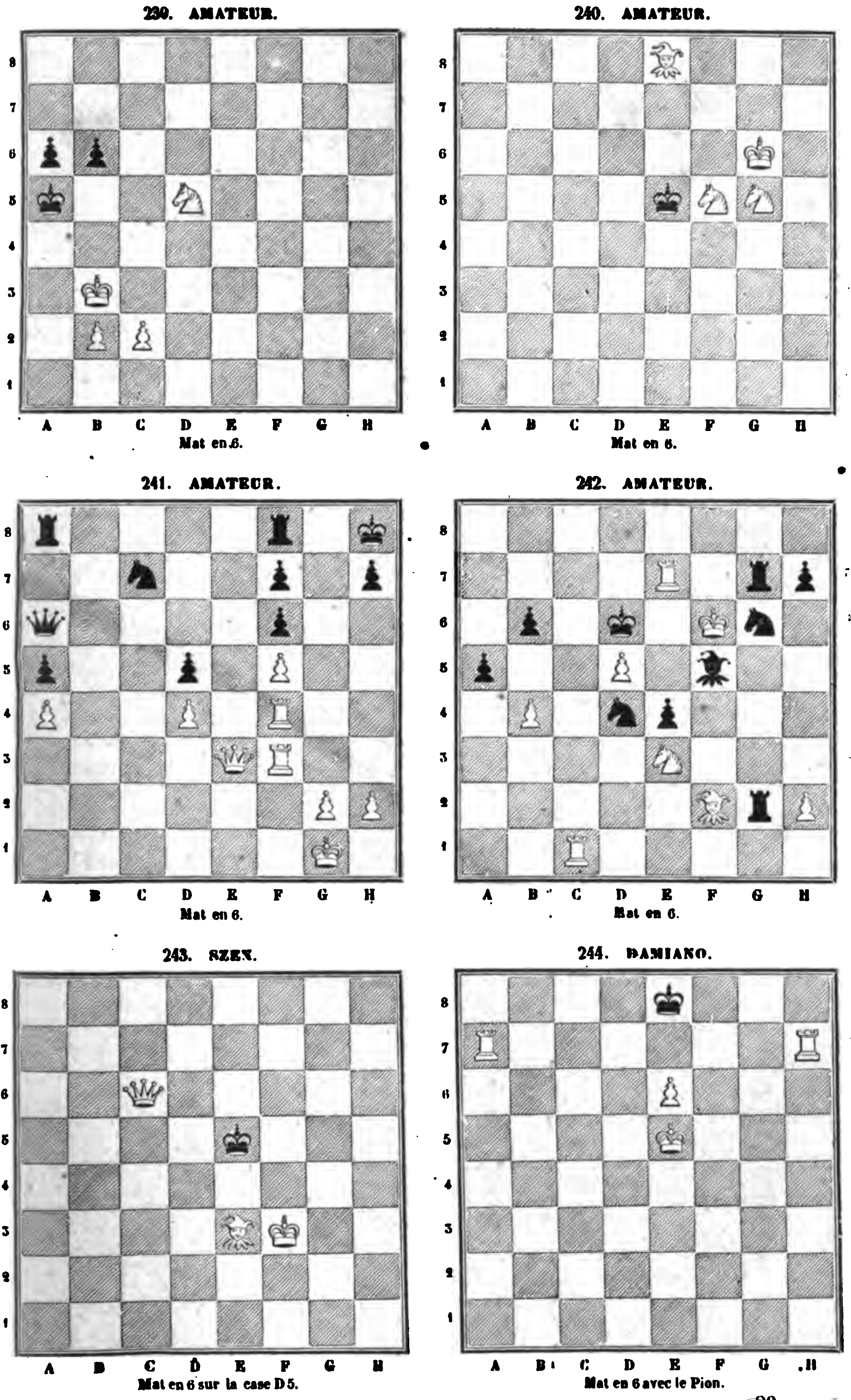
220. KOCH.

Qui perd gagne en 6.


221. DUNCAN FORBES.
Mat en 6.
222. CONTARELLI.
Mat en 6.
223. PIERCY.
Mat en 6.
224. KIESERITZKY.
Mat en 6.
225. J. K. DE LIVERPOOL.
Mat en 6.
226. J. K. DE LIVERPOOL.
Mat en 6.


227. J. K. DE LIVERPOOL.
Mat en 6.
228. HORWITZ.
Mat en 6.
229. PETROW.
Mat en 6.
230. DUBOIS DE ROME.
Mat en 6.
231. AMATEUR.
Mat en 6.
232. AMATEUR.
Mat en 6.


233. AMATEUR.
Mat en 6.
234. AMATEUR.
Mat en 6.
235. AMATEUR.
Mat en 6.
236. AMATEUR.
Mat en 6.
237. AMATEUR.
Mat en 6.
238. AMATEUR.
Mat en 6.



239. AMATEUR. — Mat en 6.

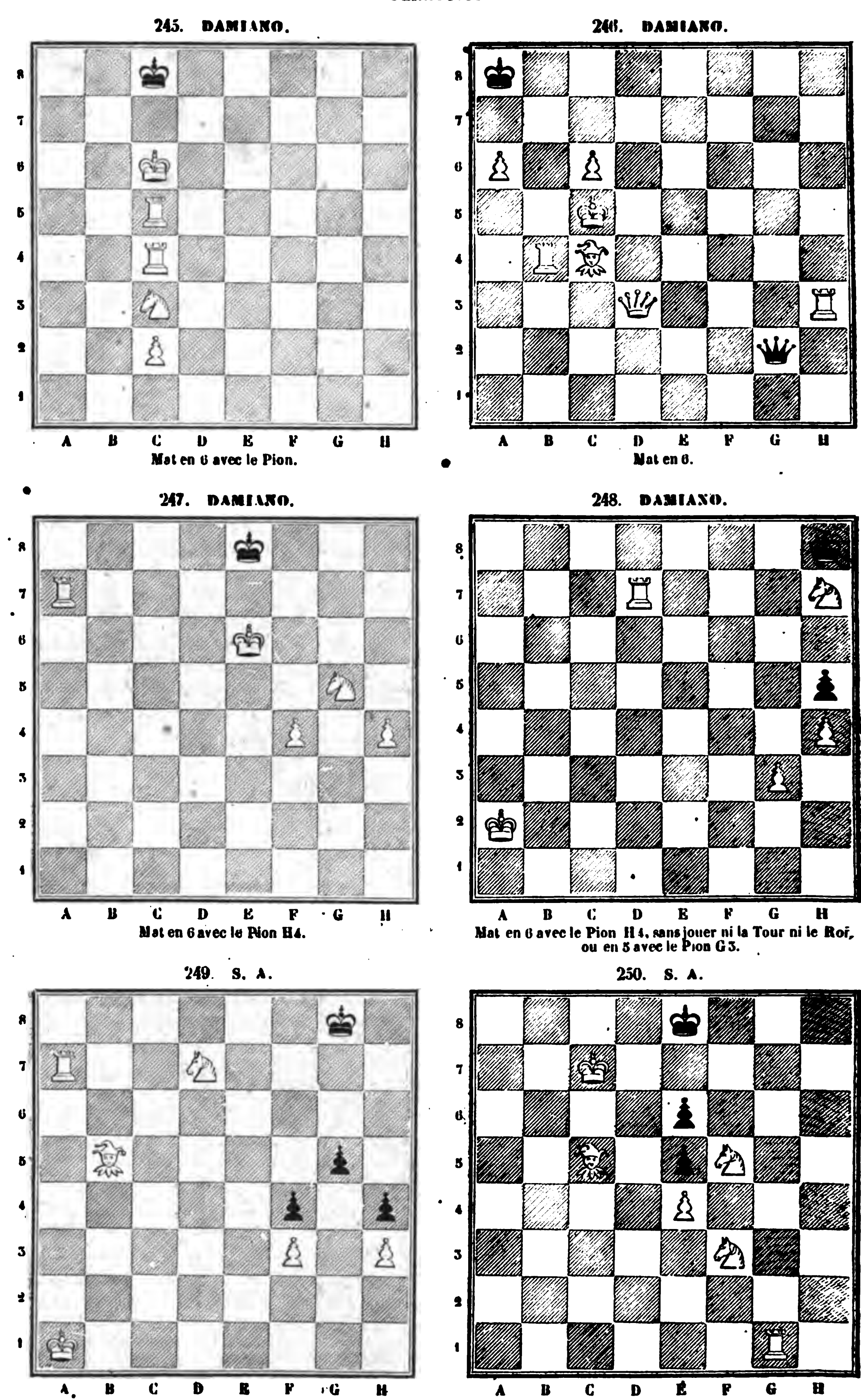
240. AMATEUR. — Mat en 6.

241. AMATEUR. — Mat en 6.

242. AMATEUR. — Mat en 6.

243. SZEN. — Mat en 6 sur la case D 5.

244. DAMIANO. — Mat en 6 avec le Pion.



245. DAMIANO.

Mat en 6 avec le Pion.

246. DAMIANO.

Mat en 6.

247. DAMIANO.

Mat en 6 avec le Pion H4.

248. DAMIANO.

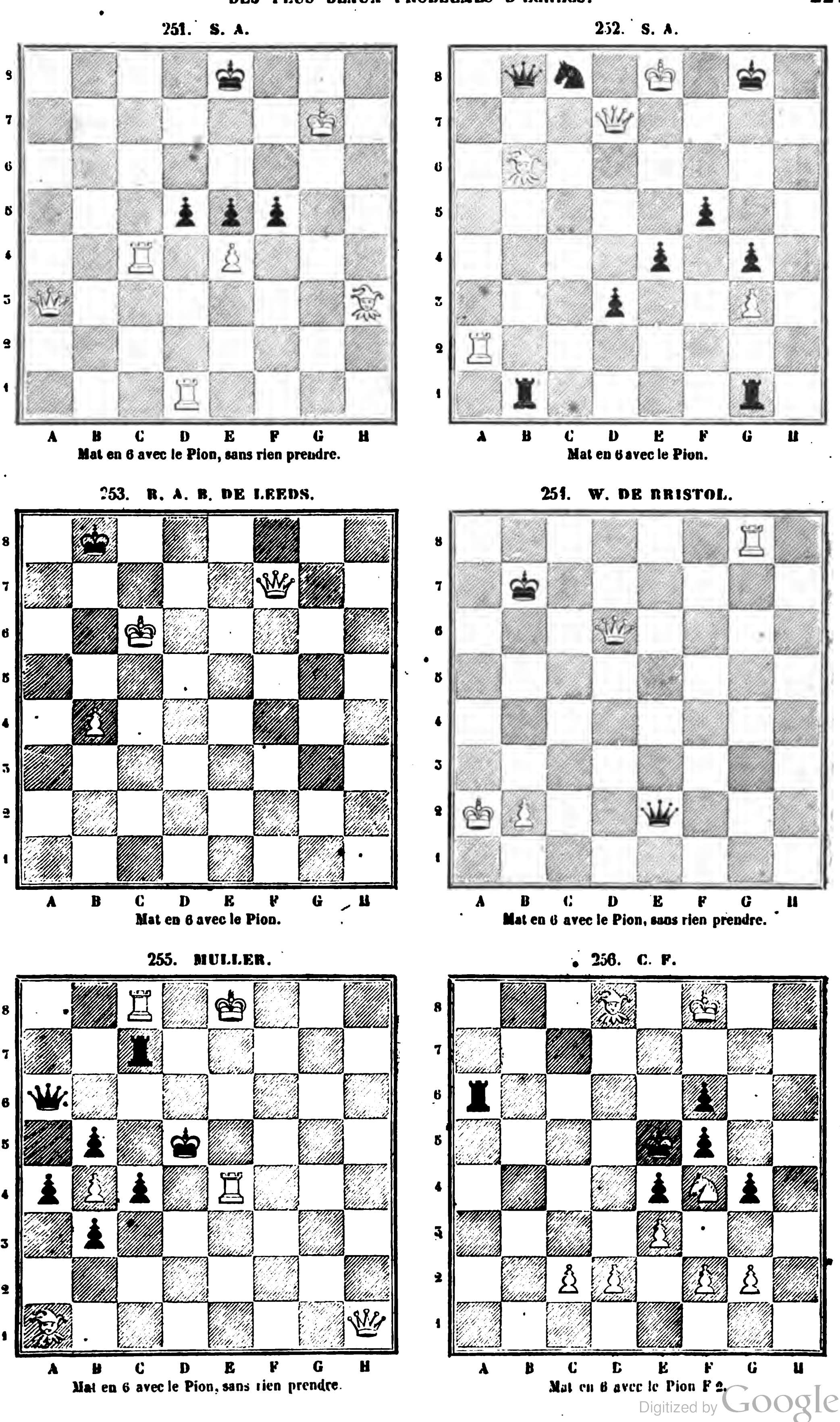
Mat en 6 avec le Pion H4, sans jouer ni la Tour ni le Roi, ou en 5 avec le Pion G3.

249. S. A.

Mat en 6 avec le Pion F3 ou H3.

250. S. A.

Mat en 6 avec le Pion, sans rien prendre.



251. S. A.

Mat en 6 avec le Pion, sans rien prendre.

252. S. A.

Mat en 6 avec le Pion.

253. R. A. B. DE LEEDS.

Mat en 6 avec le Pion.

254. W. DE BRISTOL.

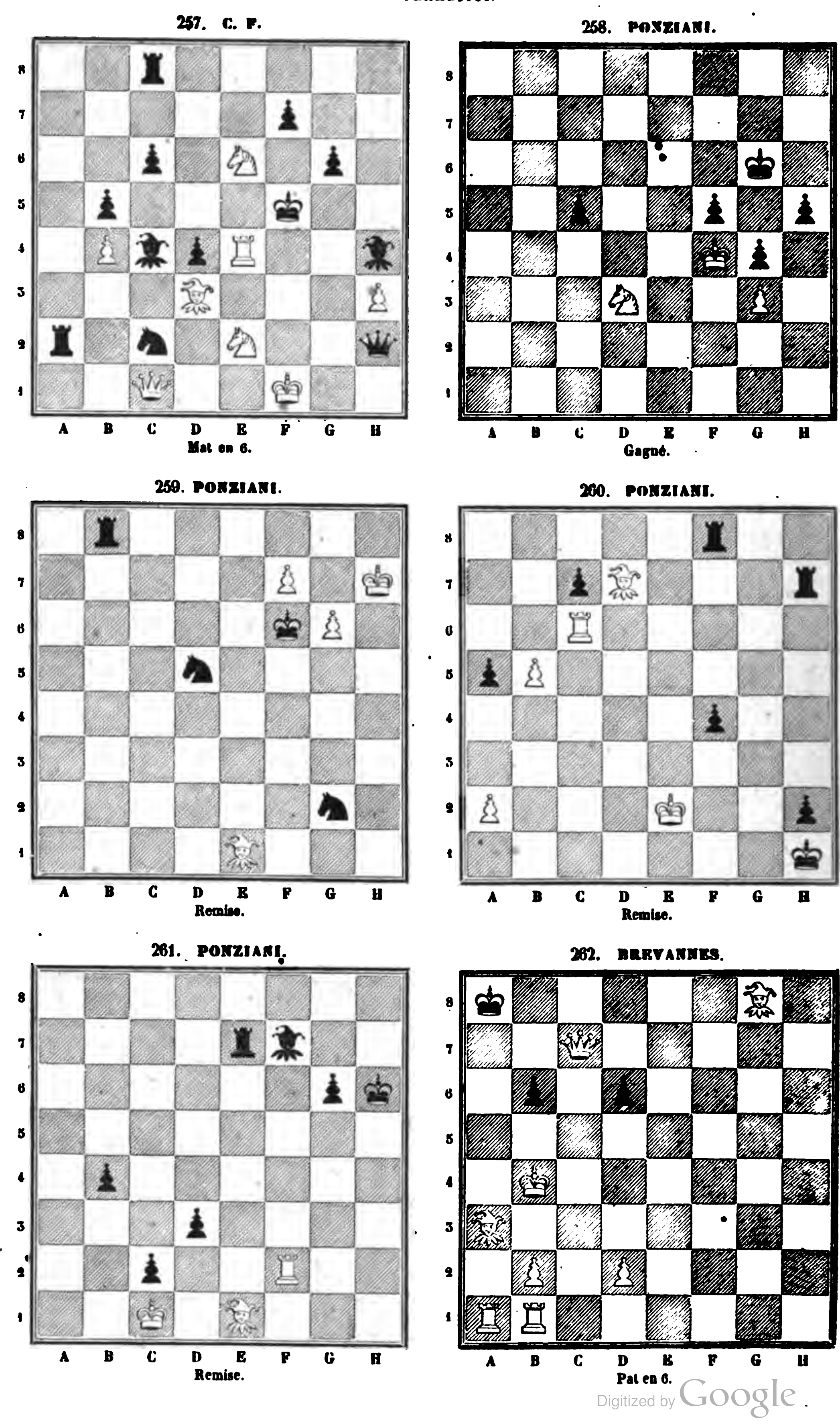
Mat en 6 avec le Pion, sans rien prendre.

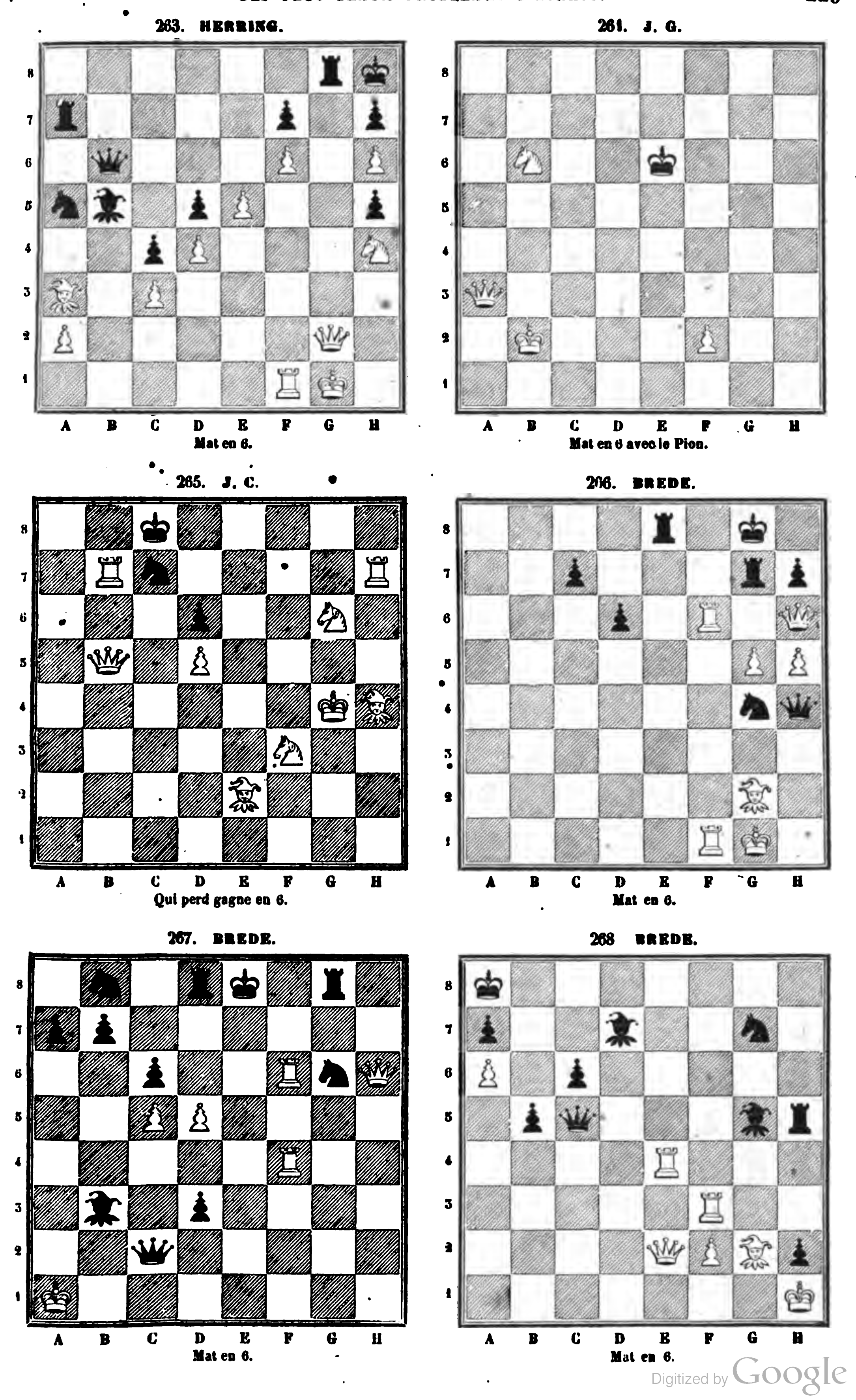
255. MULLER.

Mat en 6 avec le Pion, sans rien prendre.

256. C. F.

Mat en 6 avec le Pion F 2.


257. C. F.
Mat en 6.
258. PONZIANI.
Gagné.
259. PONZIANI.
Remise.
260. PONZIANI.
Remise.
261. PONZIANI.
Remise.
262. BREVANNES.
Pat en 6.



263. HERRING.

Mat en 6.

264. J. G.

Mat en 6 avec le Pion.

265. J. C.

Qui perd gagne en 6.

266. BREDE.

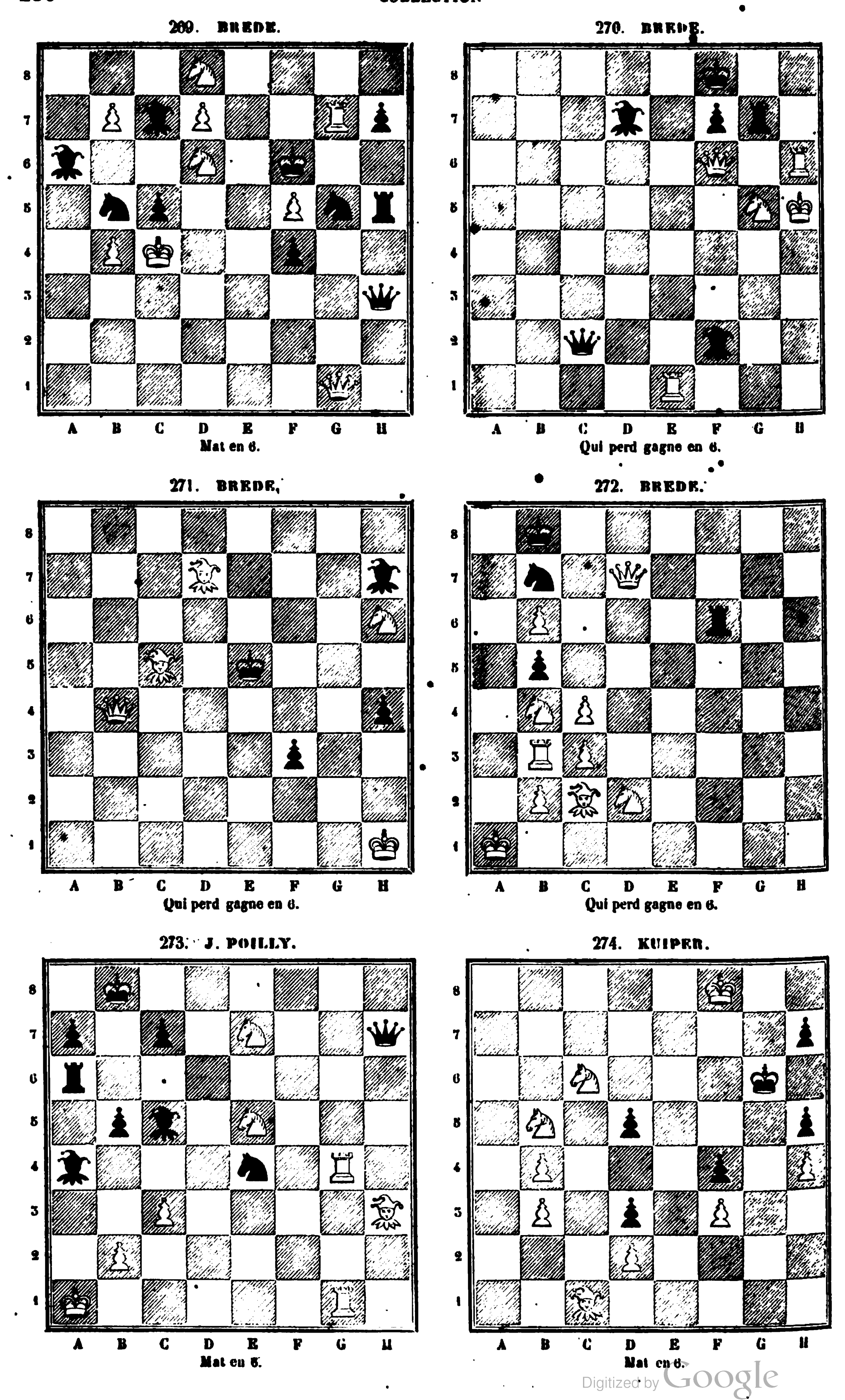
Mat en 6.

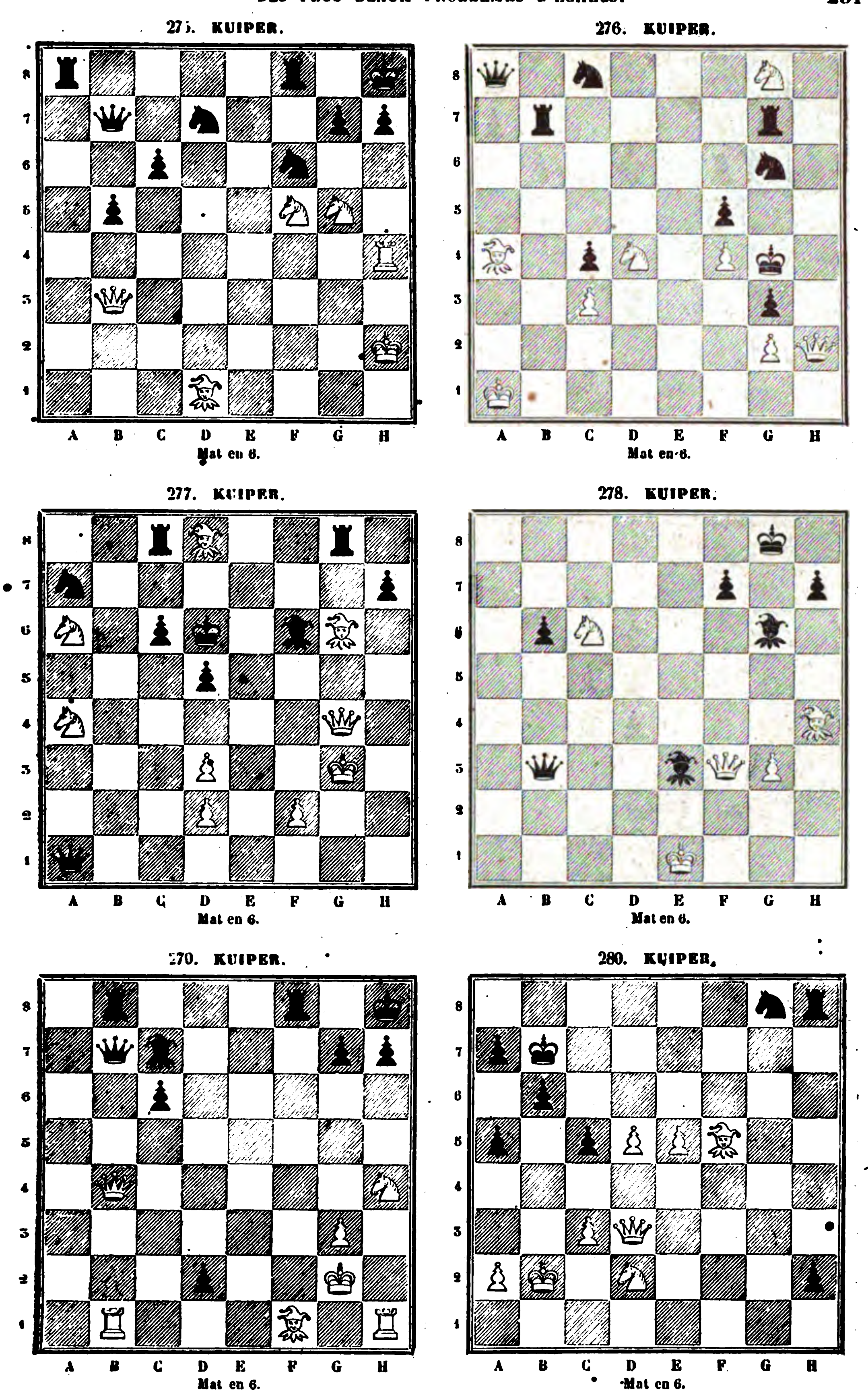
267. BREDE.

Mat en 6.

268 BREDE.

Mat en 6.


269. BREDE.
Mat en 6.
270. BREDE.
Qui perd gagne en 6.
271. BREDE.
Qui perd gagne en 6.
272. BREDE.
Qui perd gagne en 6.
273. J. POILLY.
Mat en 5.
274. KUIPER.
Mat en 6.



275. KUIPER. — Mat en 6.

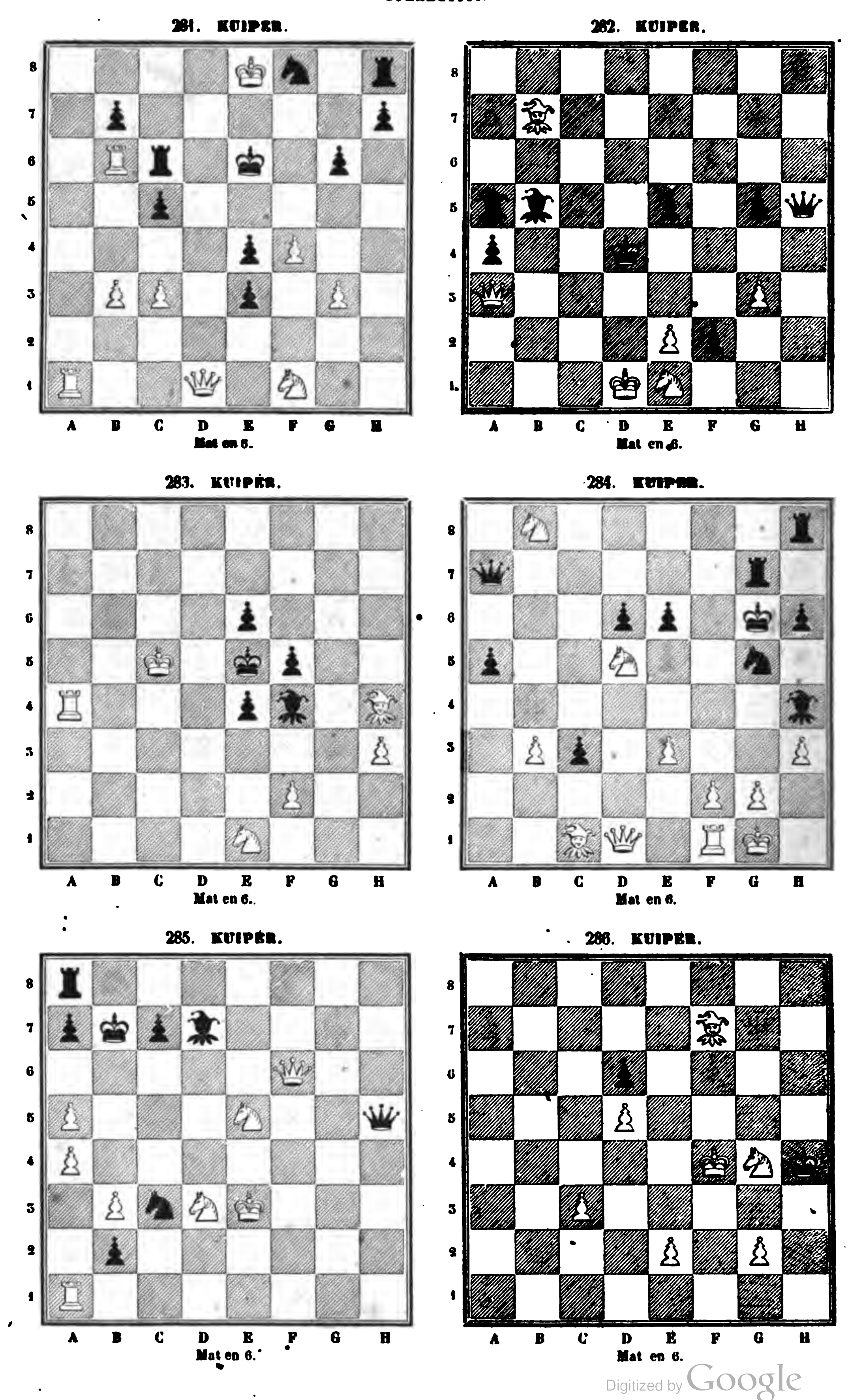
276. KUIPER. — Mat en 6.

277. KUIPER. — Mat en 6.

278. KUIPER. — Mat en 6.

279. KUIPER. — Mat en 6.

280. KUIPER. — Mat en 6.



281. KUIPER.
Mat en 6.

282. KUIPER.
Mat en 6.

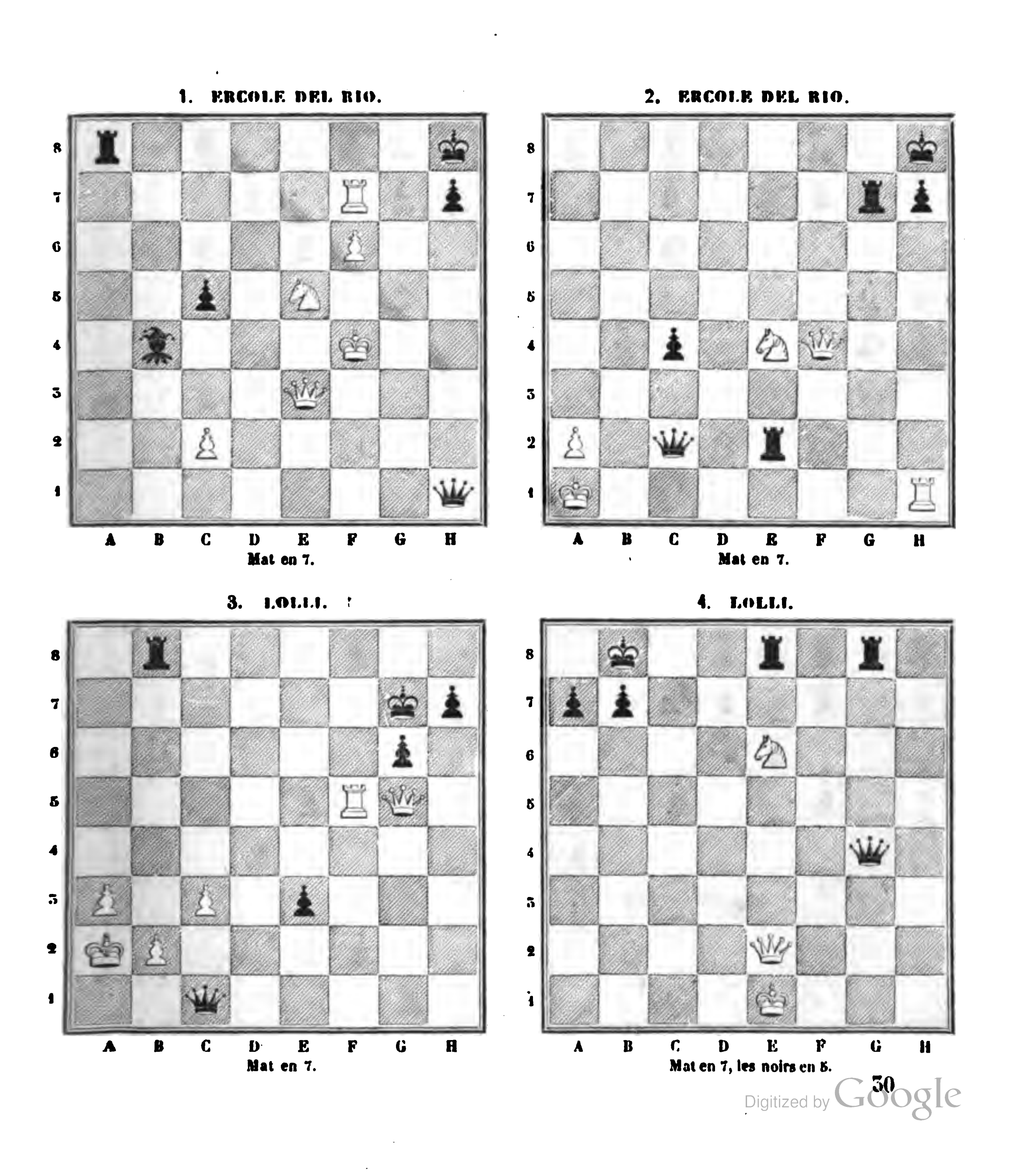
283. KUIPER.
Mat en 6.

284. KUIPER.
Mat en 6.

285. KUIPER.
Mat en 6.

286. KUIPER.
Mat en 6.

MATS EN SEPT COUPS.

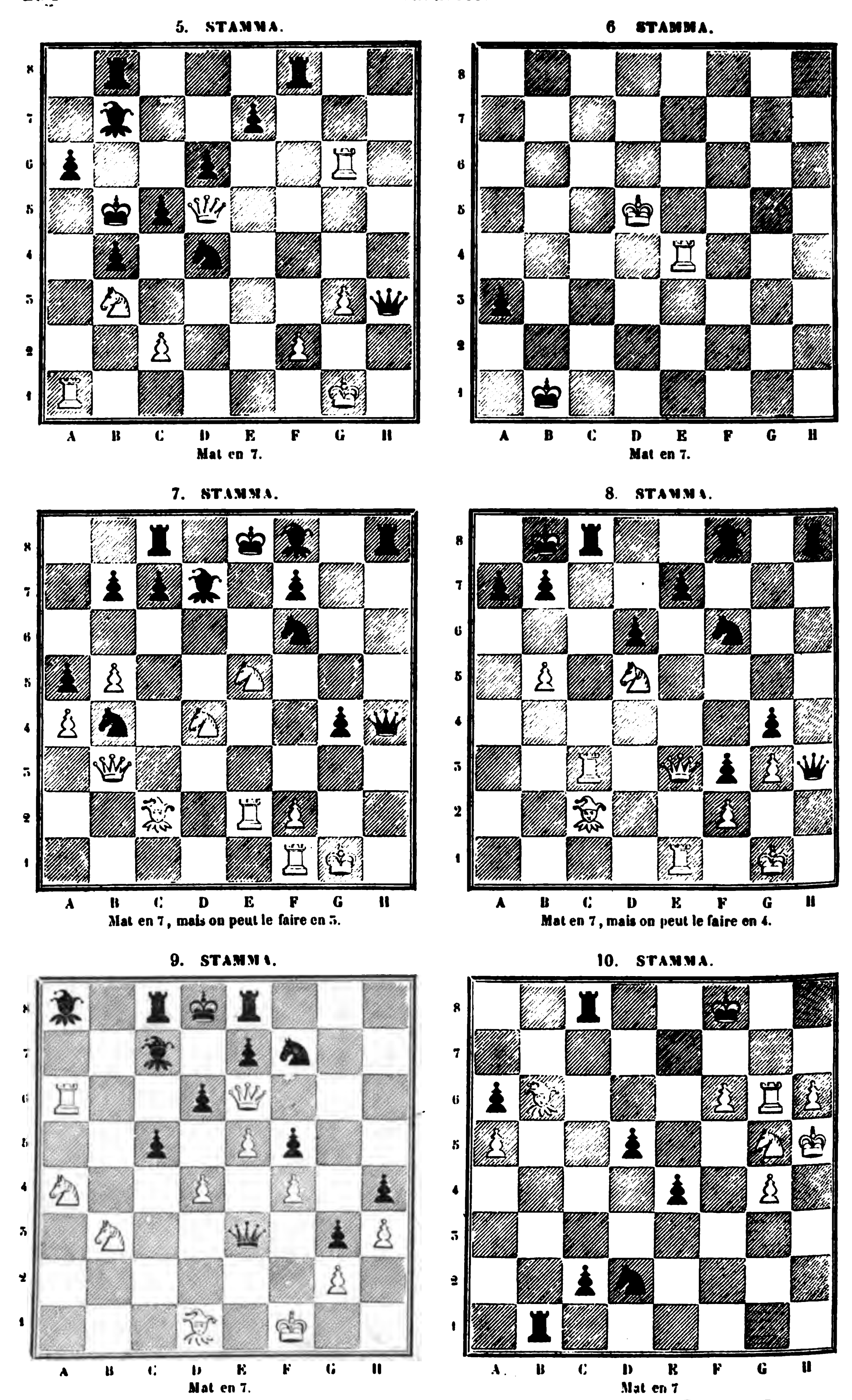


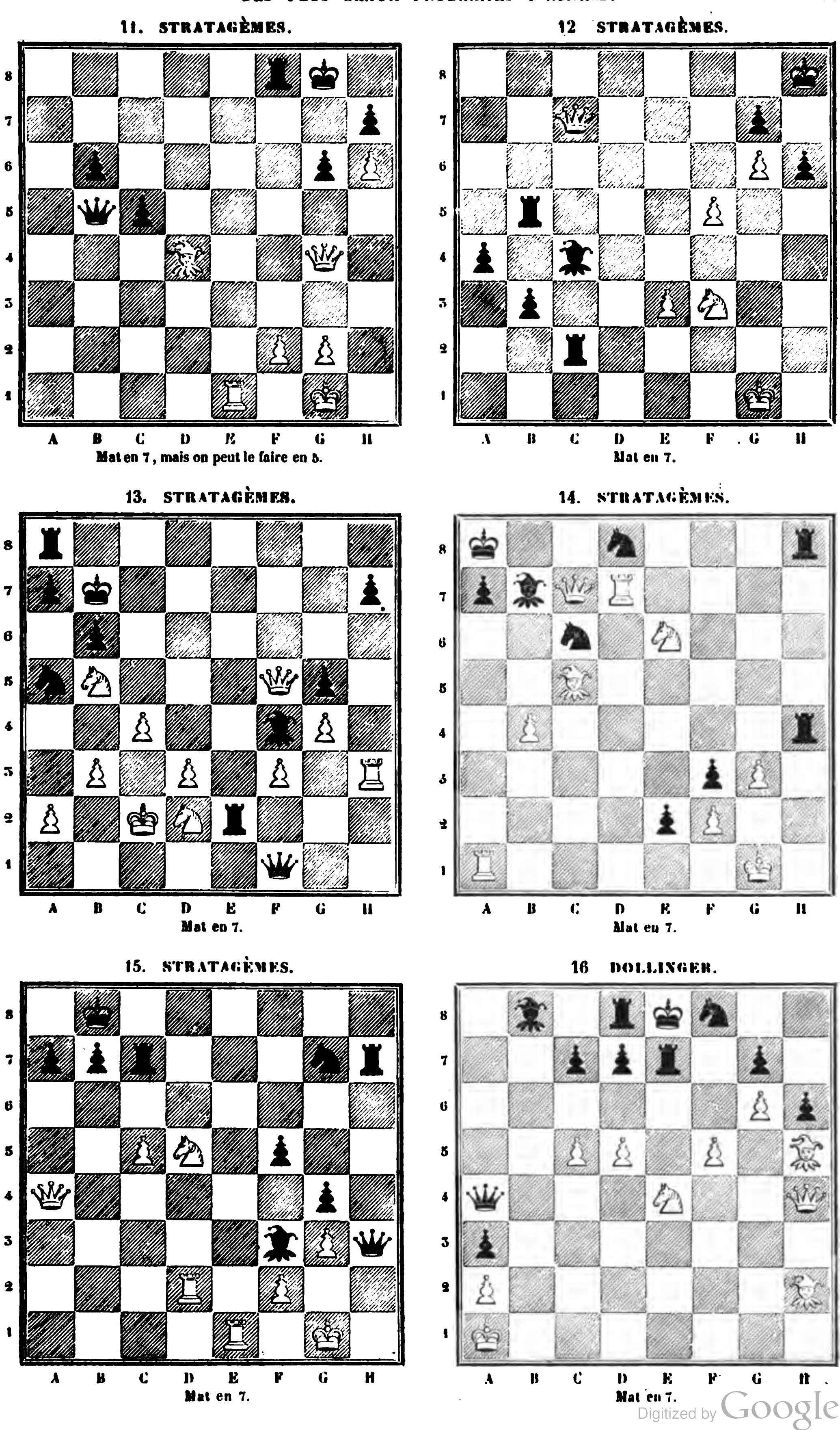
1. ERCOLE DEL RIO. — Mat en 7.

2. ERCOLE DEL RIO. — Mat en 7.

3. LOLLI. — Mat en 7.

4. LOLLI. — Mat en 7, les noirs en 5.


5. STAMMA.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 7.
6 STAMMA.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 7.
7. STAMMA.
A B C D E F G H
Mat en 7, mais on peut le faire en 3.
8. STAMMA.
A B C D E F G H
Mat en 7, mais on peut le faire en 4.
9. STAMMA.
A B C D E F G H
Mat en 7.
10. STAMMA.
A. B C D E F G H
Mat en 7



11. STRATAGÈMES.
Mat en 7, mais on peut le faire en 5.

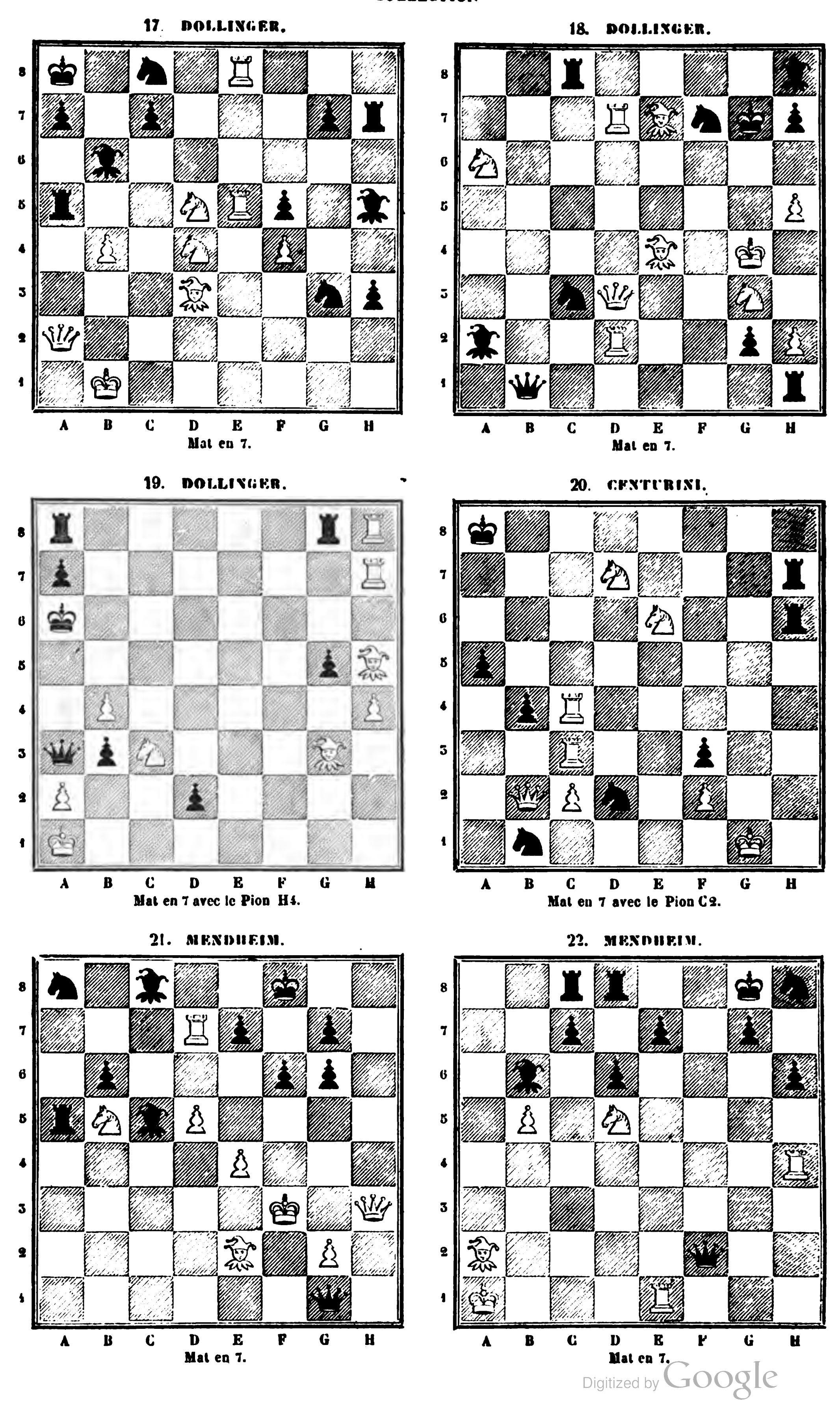
12. STRATAGÈMES.
Mat en 7.

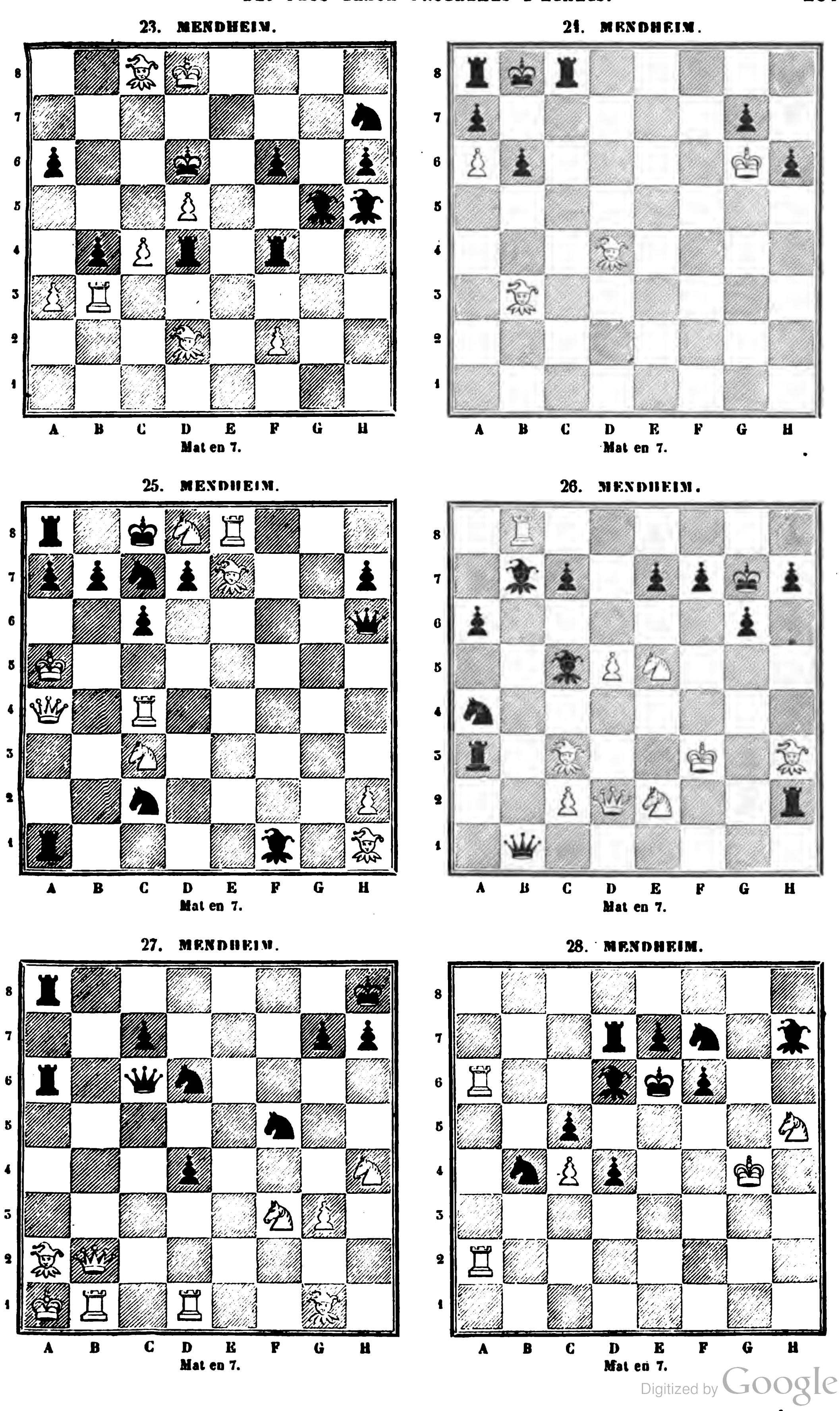
13. STRATAGÈMES.
Mat en 7.

14. STRATAGÈMES.
Mat en 7.

15. STRATAGÈMES.
Mat en 7.

16. DOLLINGER.
Mat en 7.


17. DOLLINGER.
Mat en 7.
18. DOLLINGER.
Mat en 7.
19. DOLLINGER.
Mat en 7 avec le Pion H4.
20. CENTURINI.
Mat en 7 avec le Pion C2.
21. MENDHEIM.
Mat en 7.
22. MENDHEIM.
Mat en 7.



23. MENDHEIM. — Mat en 7.

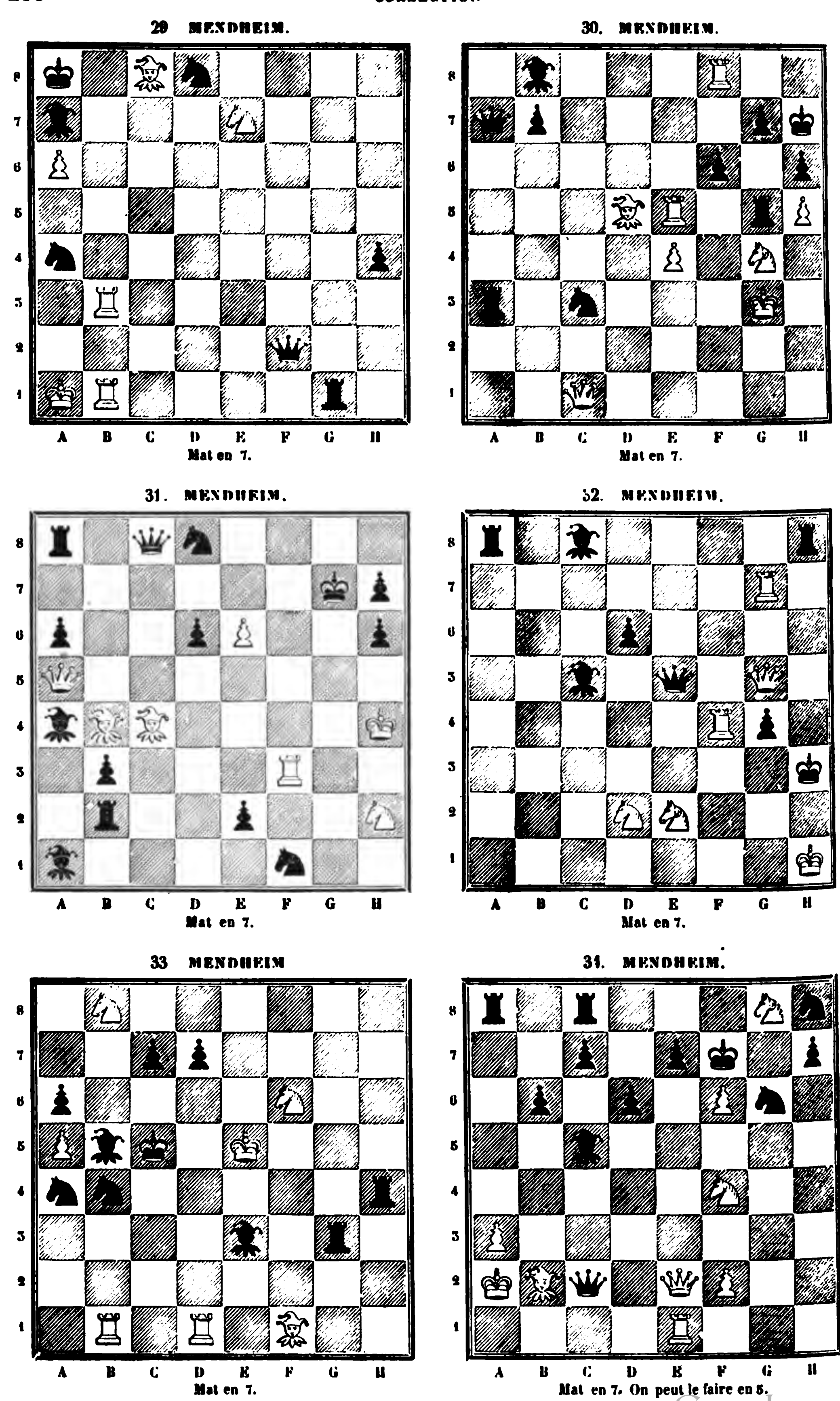
24. MENDHEIM. — Mat en 7.

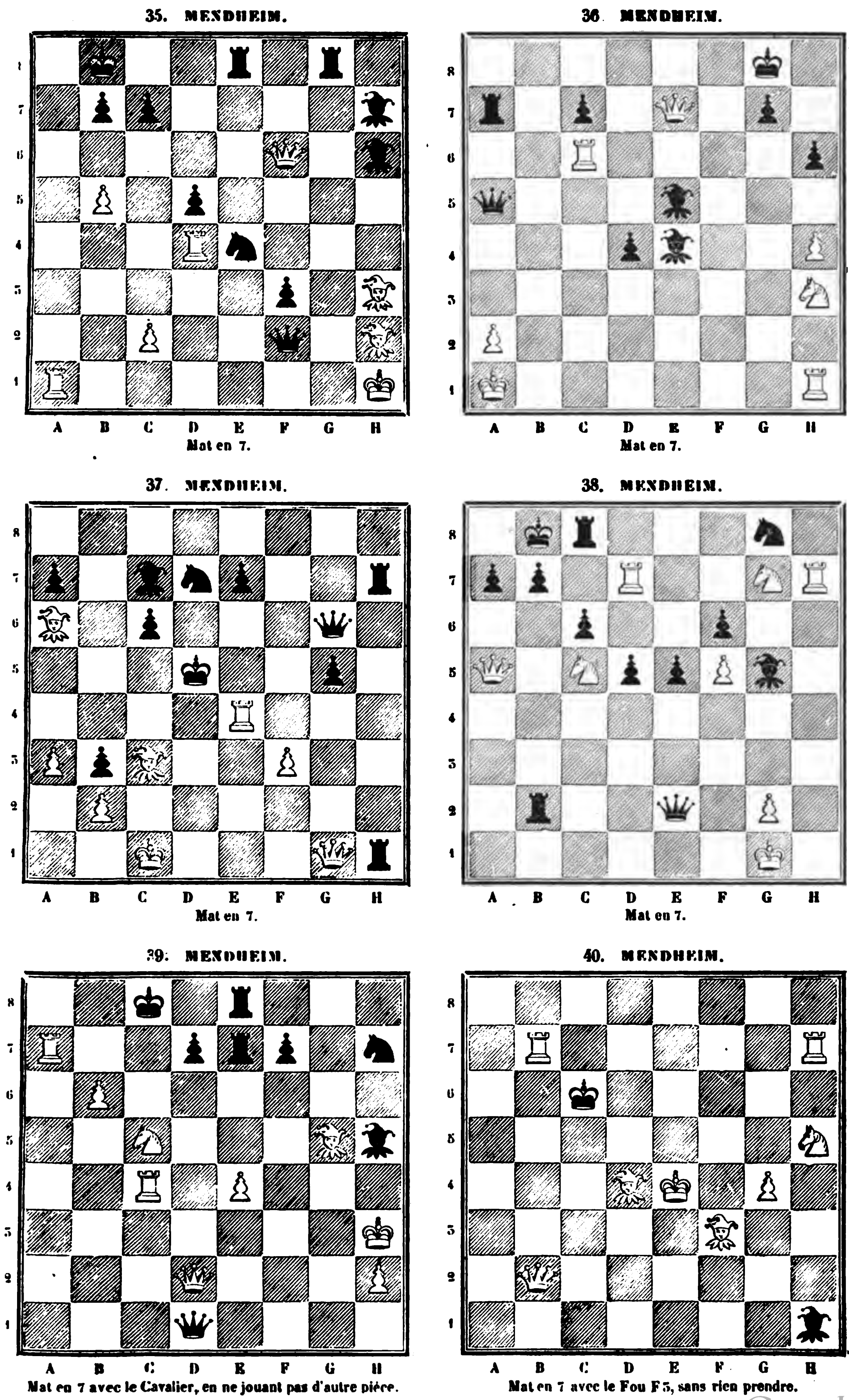
25. MENDHEIM. — Mat en 7.

26. MENDHEIM. — Mat en 7.

27. MENDHEIM. — Mat en 7.

28. MENDHEIM. — Mat en 7.


29 MENDHEIM.
Mat en 7.
30. MENDHEIM.
Mat en 7.
31. MENDHEIM.
Mat en 7.
32. MENDHEIM.
Mat en 7.
33 MENDHEIM
Mat en 7.
34. MENDHEIM.
Mat en 7. On peut le faire en 5.



35. MENDHEIM.
Mat en 7.

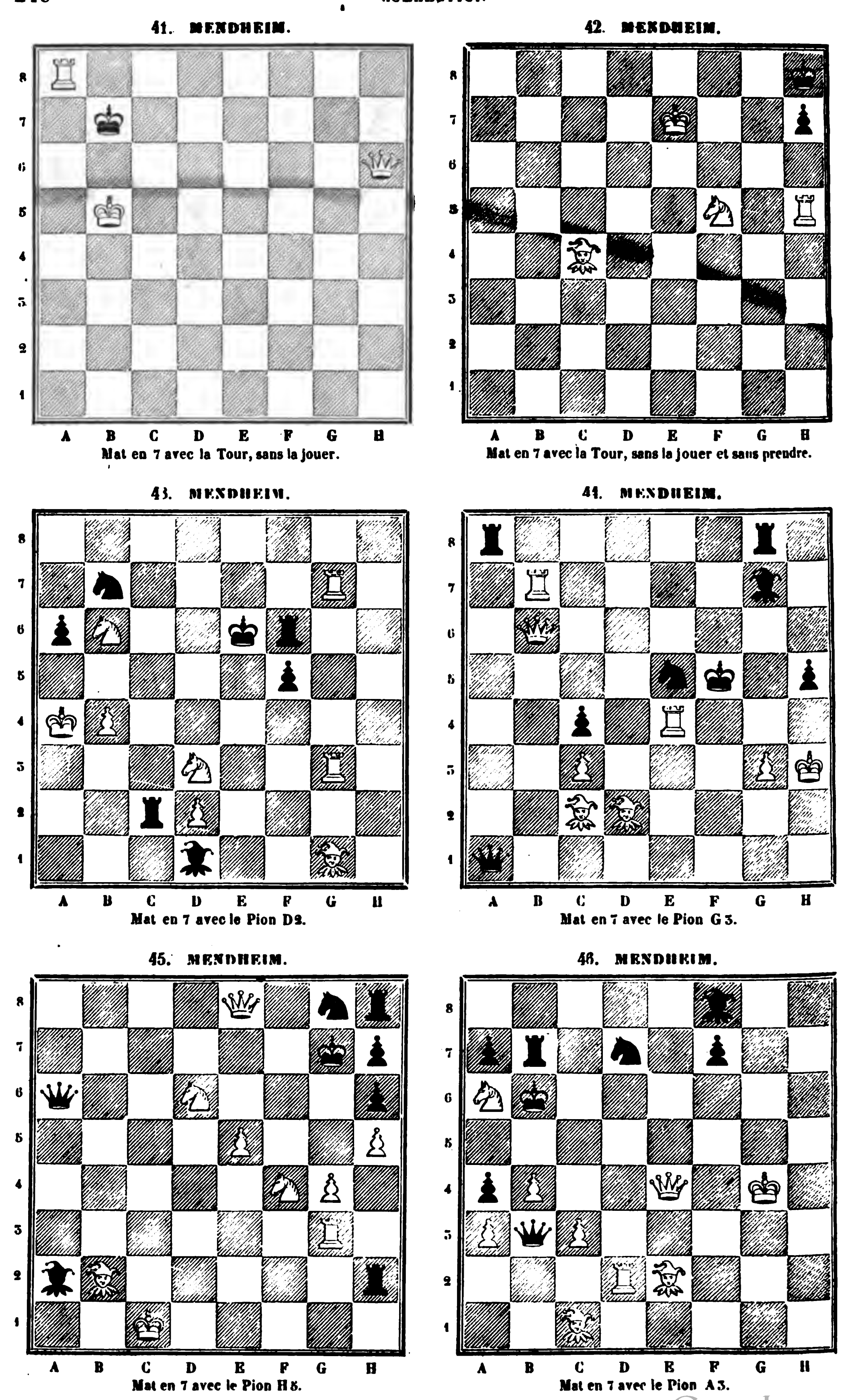
36. MENDHEIM.
Mat en 7.

37. MENDHEIM.
Mat en 7.

38. MENDHEIM.
Mat en 7.

39. MENDHEIM.
Mat en 7 avec le Cavalier, en ne jouant pas d'autre pièce.

40. MENDHEIM.
Mat en 7 avec le Fou F 5, sans rien prendre.



41. MENDHEIM.
Mat en 7 avec la Tour, sans la jouer.

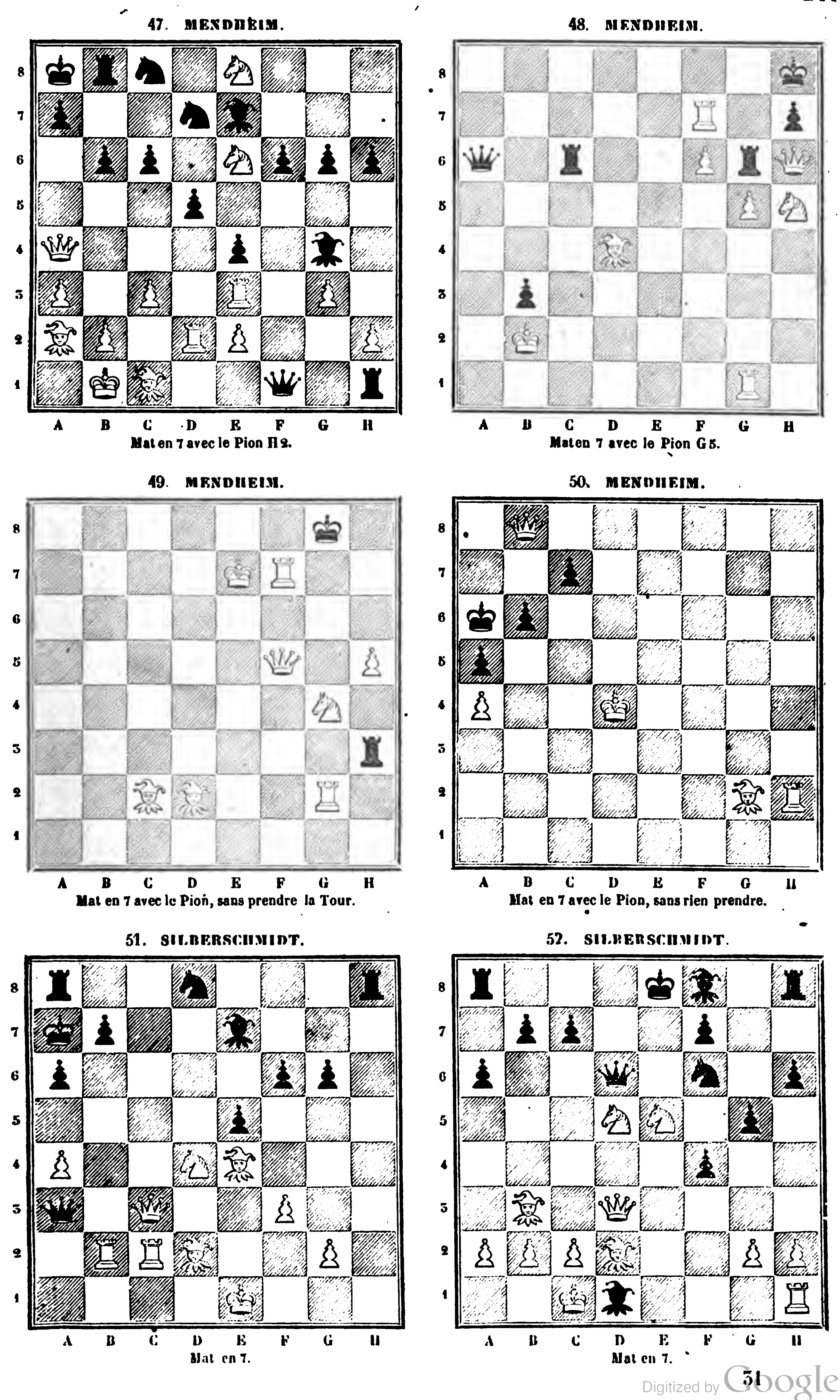
42. MENDHEIM.
Mat en 7 avec la Tour, sans la jouer et sans prendre.

43. MENDHEIM.
Mat en 7 avec le Pion D2.

44. MENDHEIM.
Mat en 7 avec le Pion G3.

45. MENDHEIM.
Mat en 7 avec le Pion H5.

46. MENDHEIM.
Mat en 7 avec le Pion A3.



47. Mat en 7 avec le Pion H 2.

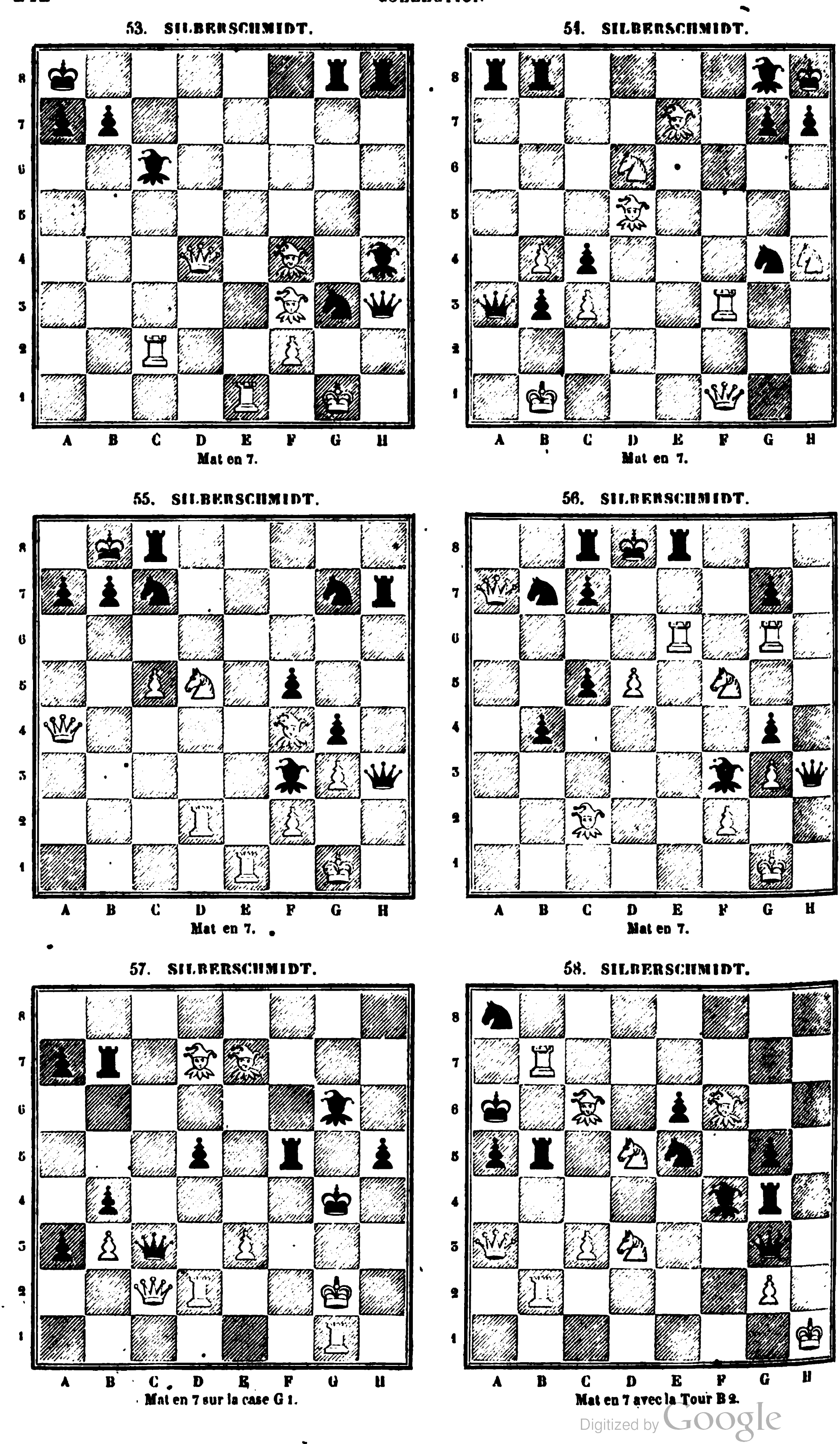
48. Mat en 7 avec le Pion G 5.

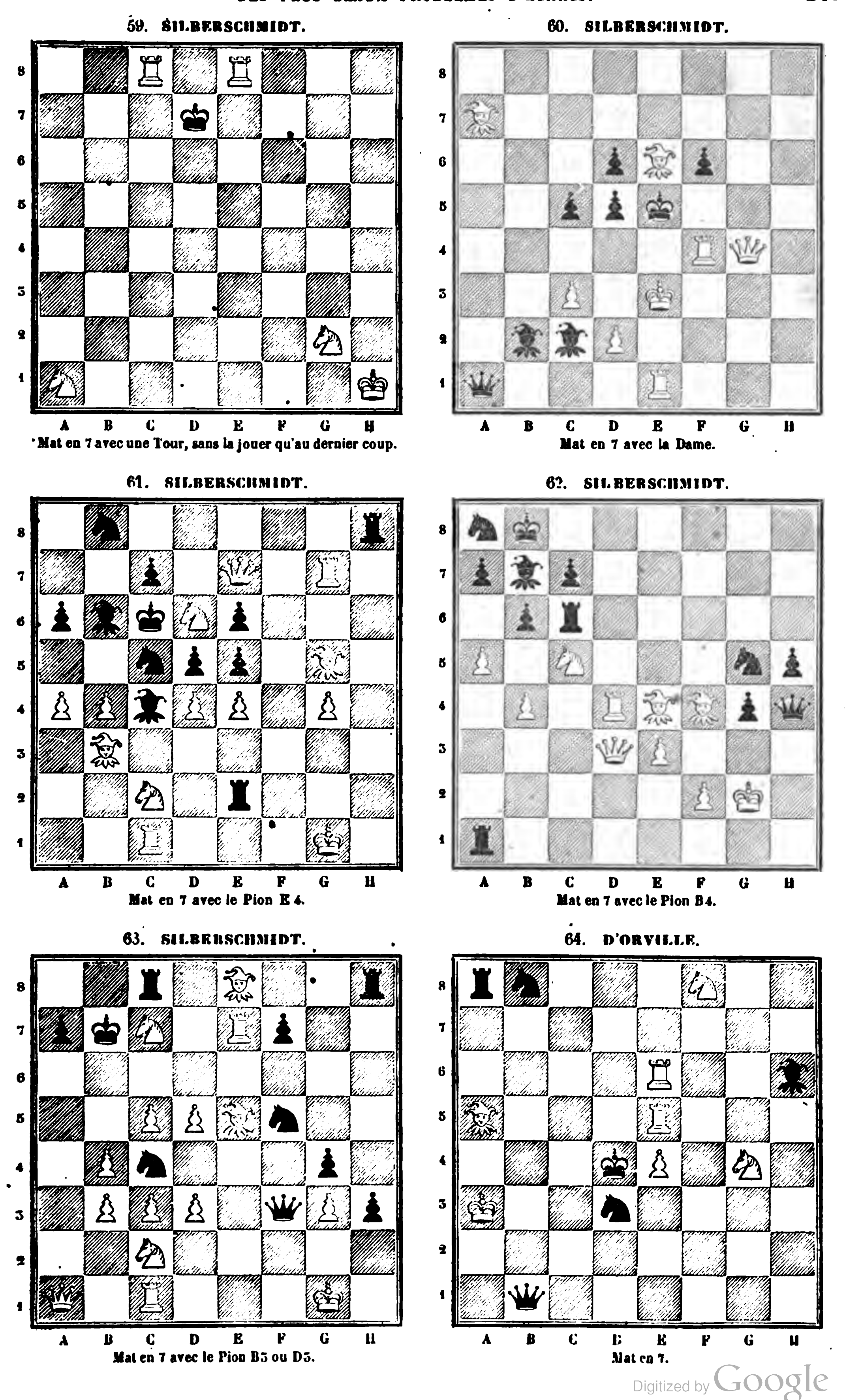
49. Mat en 7 avec le Pion, sans prendre la Tour.

50. Mat en 7 avec le Pion, sans rien prendre.

51. Mat en 7.

52. Mat en 7.


53. SILBERSCHMIDT.
Mat en 7.
54. SILBERSCHMIDT.
Mat en 7.
55. SILBERSCHMIDT.
Mat en 7.
56. SILBERSCHMIDT.
Mat en 7.
57. SILBERSCHMIDT.
Mat en 7 sur la case G 1.
58. SILBERSCHMIDT.
Mat en 7 avec la Tour B 2.



59. SILBERSCHMIDT. — Mat en 7 avec une Tour, sans la jouer qu'au dernier coup.

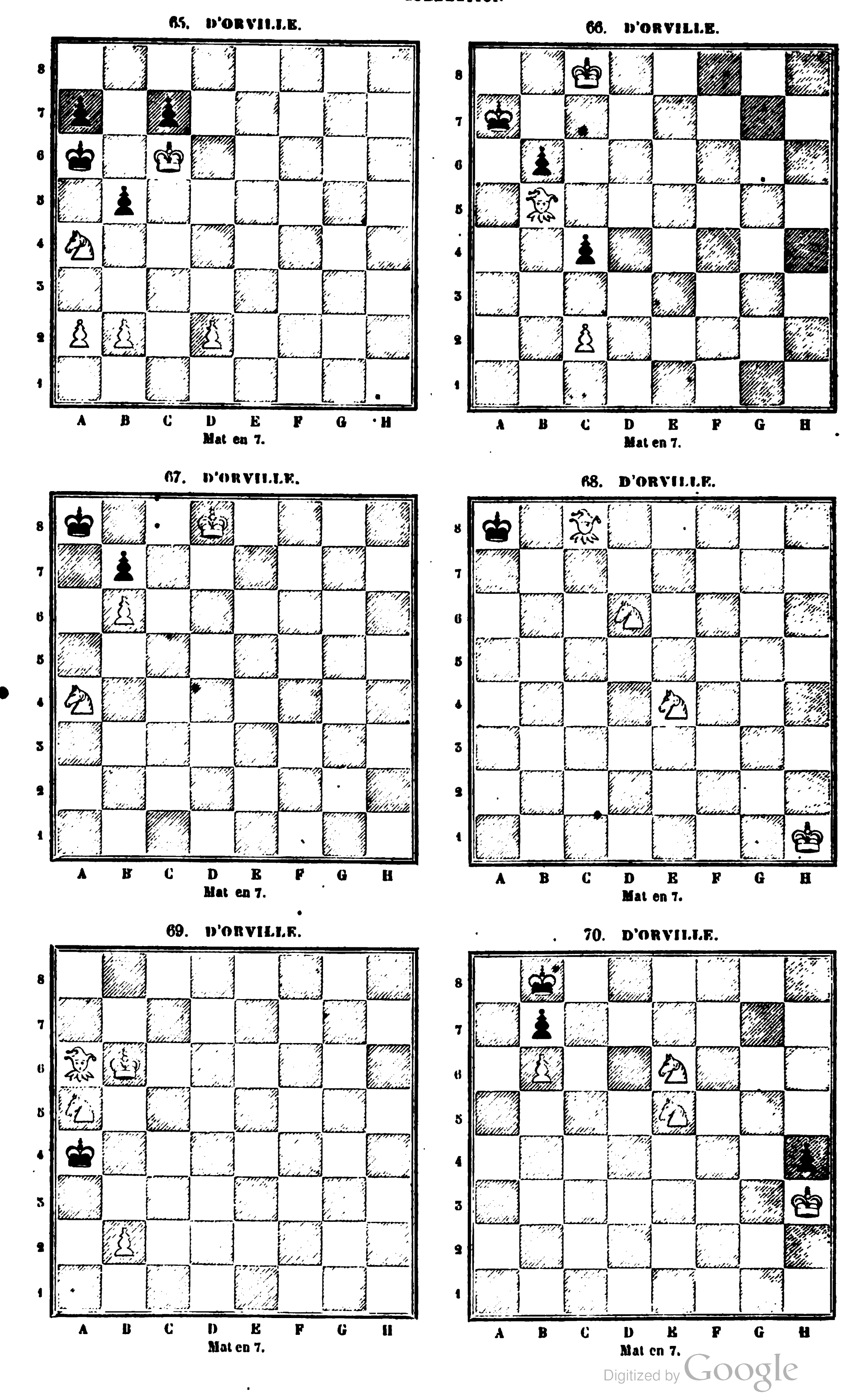
60. SILBERSCHMIDT. — Mat en 7 avec la Dame.

61. SILBERSCHMIDT. — Mat en 7 avec le Pion E 4.

62. SILBERSCHMIDT. — Mat en 7 avec le Pion B4.

63. SILBERSCHMIDT. — Mat en 7 avec le Pion B3 ou D3.

64. D'ORVILLE. — Mat en 7.



65. D'ORVILLE.

Mat en 7.

66. D'ORVILLE.

Mat en 7.

67. D'ORVILLE.

Mat en 7.

68. D'ORVILLE.

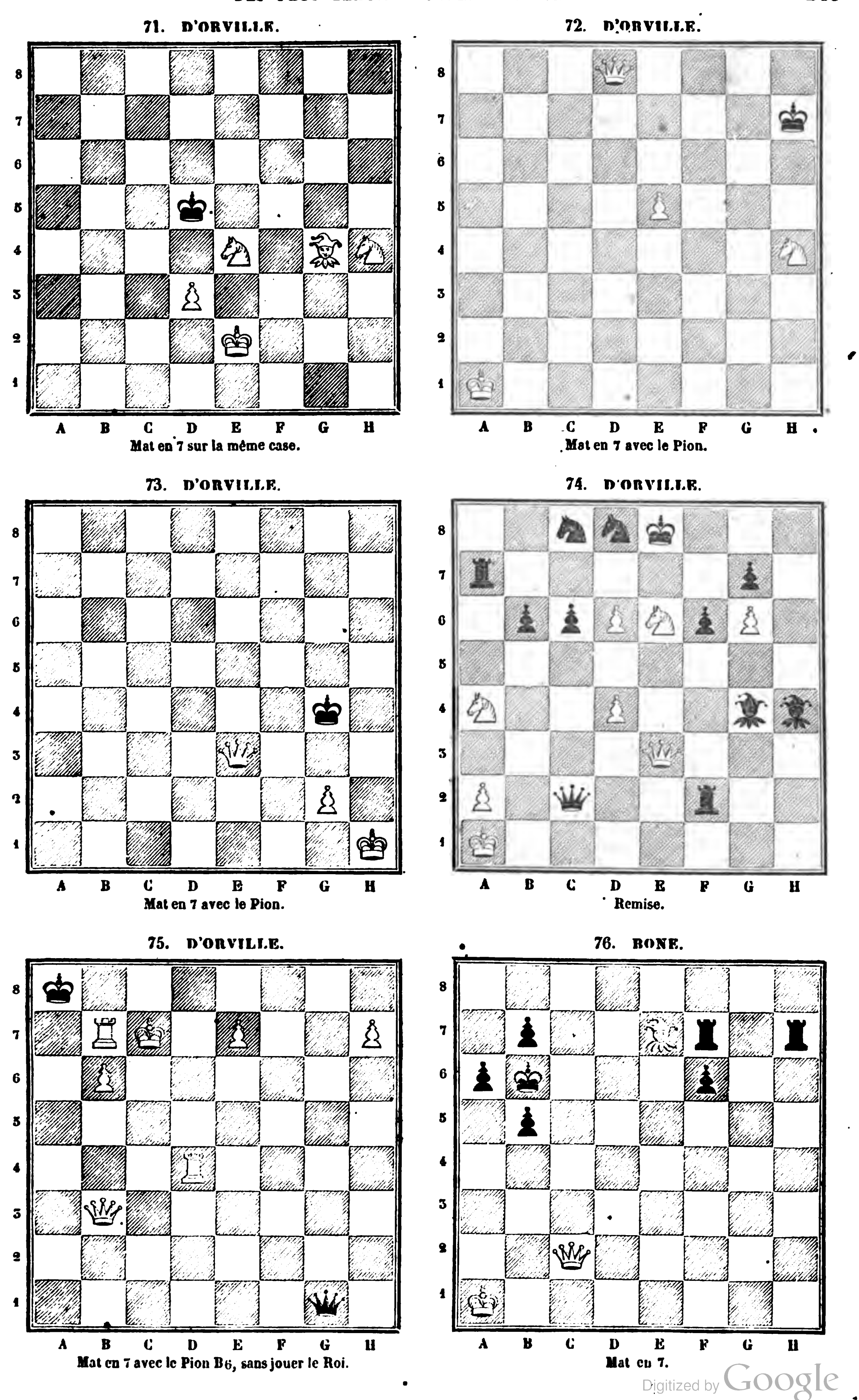
Mat en 7.

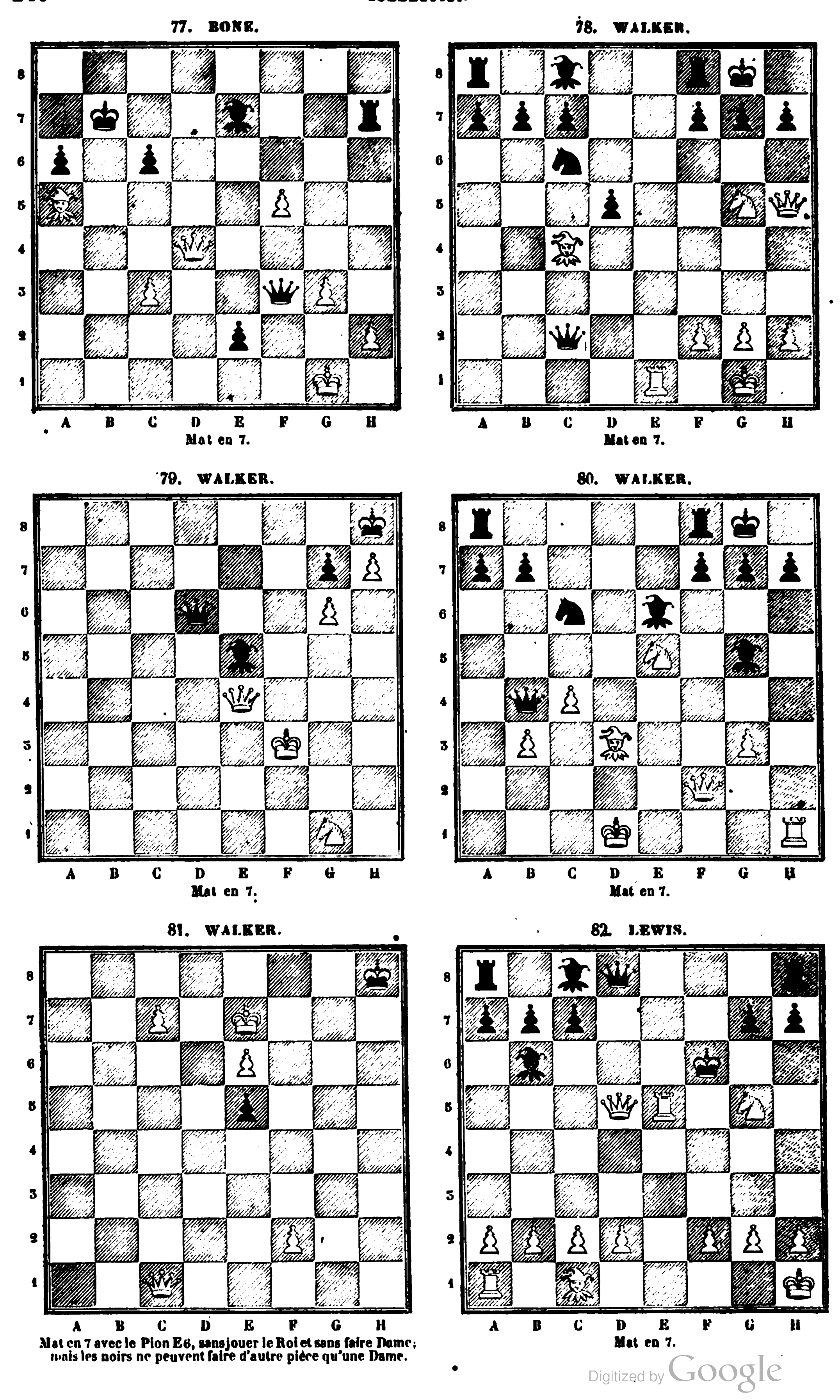
69. D'ORVILLE.

Mat en 7.

70. D'ORVILLE.

Mat en 7.


71. D'ORVILLE.
Mat en 7 sur la même case.
72. D'ORVILLE.
Mat en 7 avec le Pion.
73. D'ORVILLE.
Mat en 7 avec le Pion.
74. D'ORVILLE.
Remise.
75. D'ORVILLE.
Mat en 7 avec le Pion B6, sans jouer le Roi.
76. BONE.
Mat en 7.



77. BONE. Mat en 7.

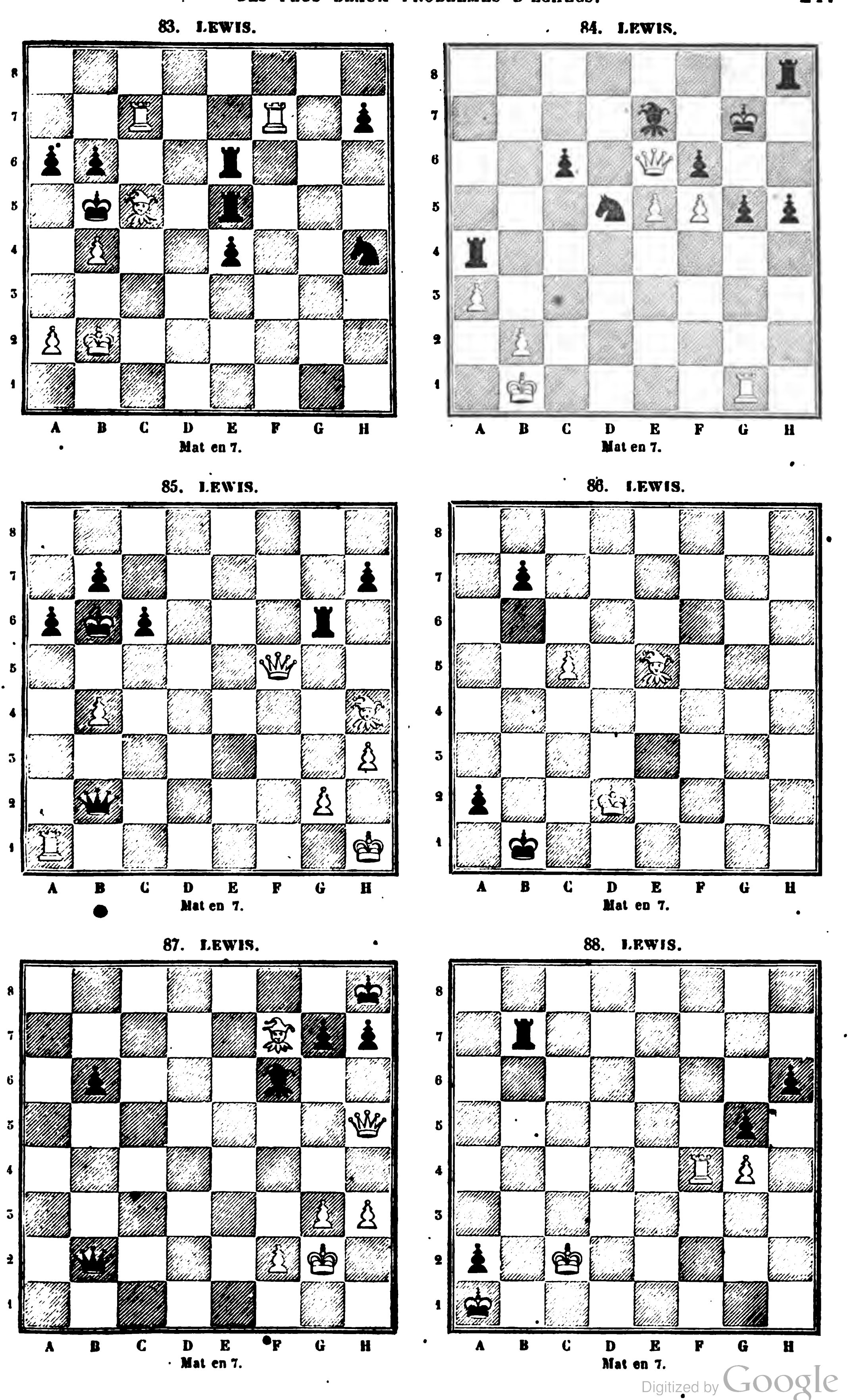
78. WALKER. Mat en 7.

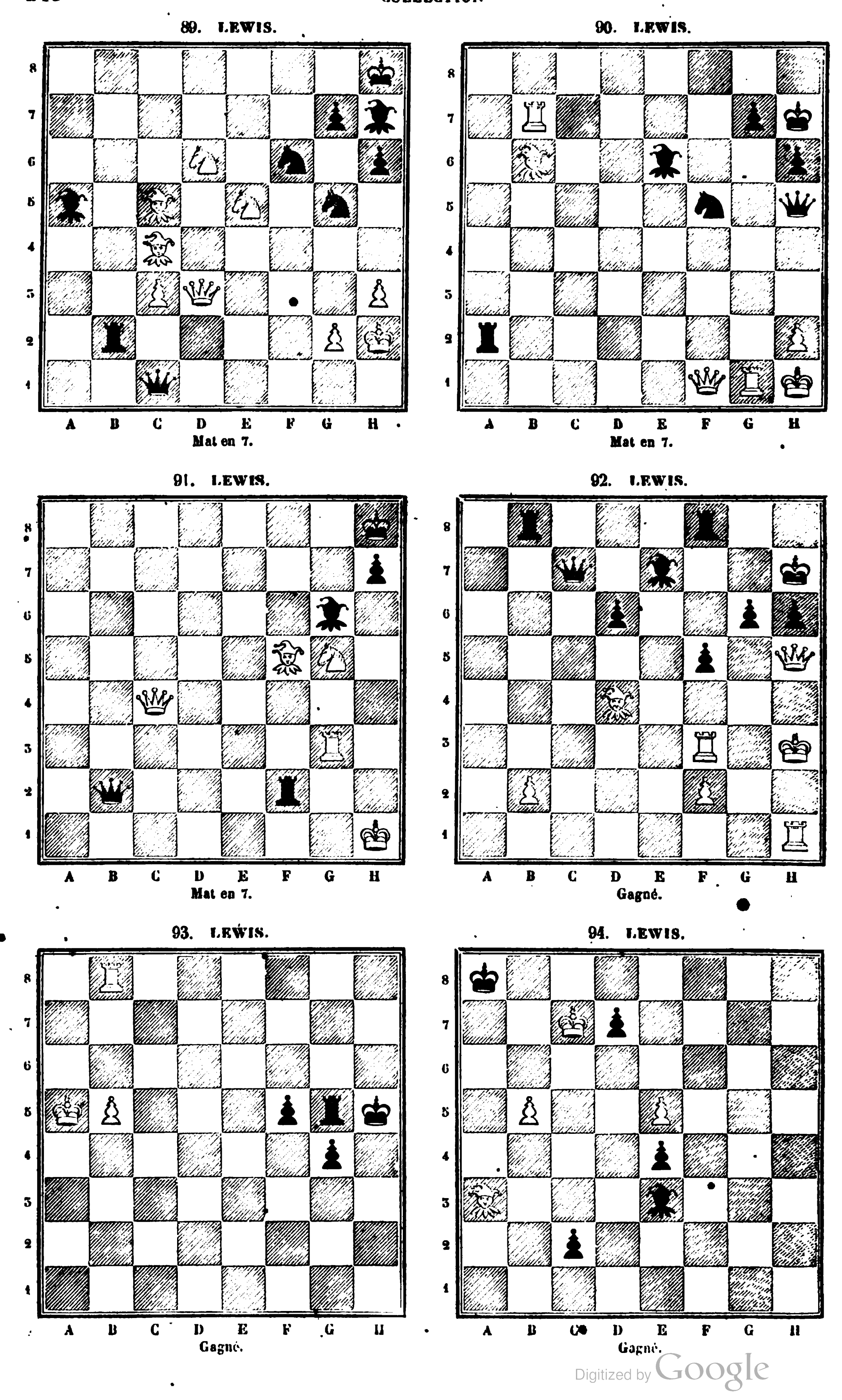
79. WALKER. Mat en 7.

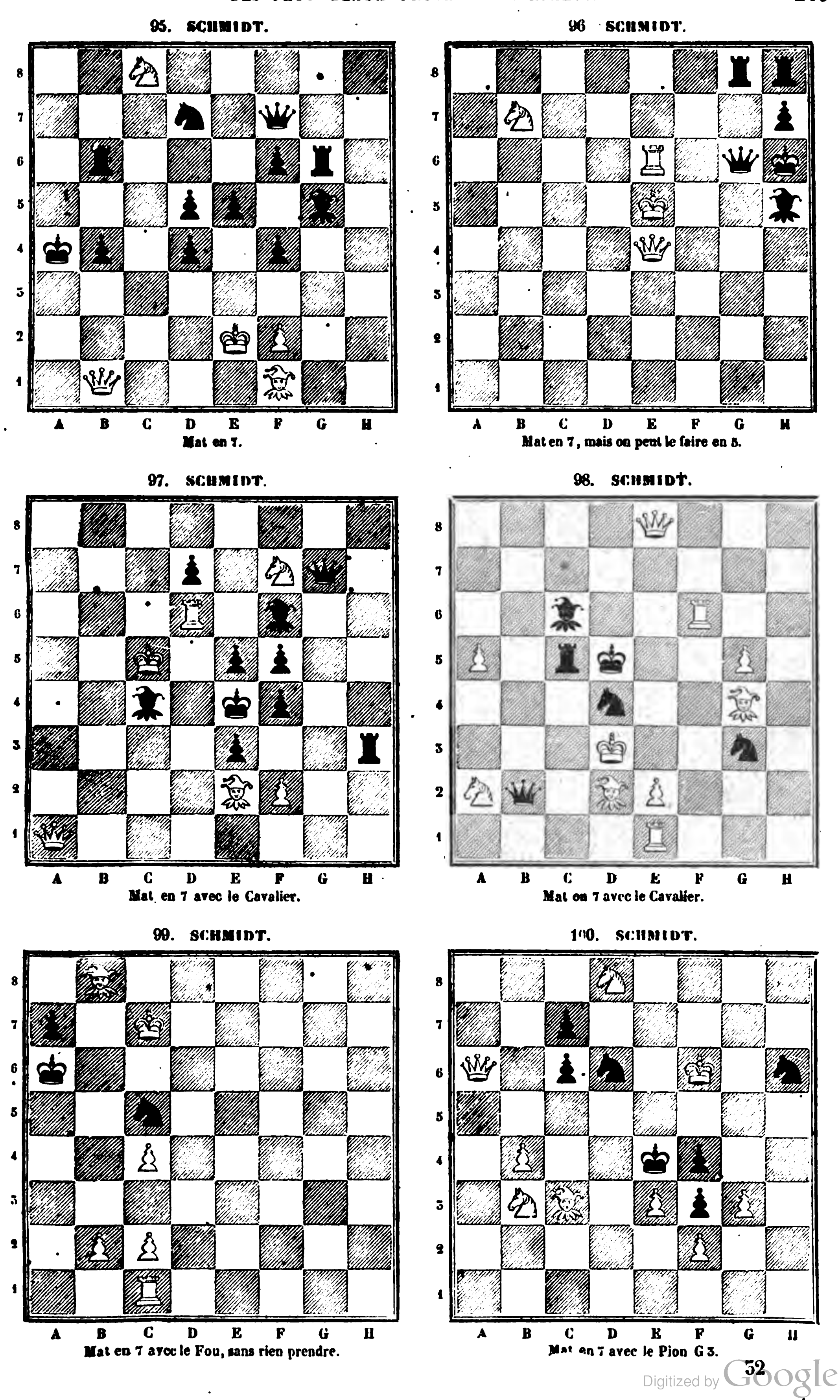
80. WALKER. Mat en 7.

81. WALKER. Mat en 7 avec le Pion E6, sans jouer le Roi et sans faire Dame; mais les noirs ne peuvent faire d'autre pièce qu'une Dame.

82. LEWIS. Mat en 7.


83. LEWIS.
Mat en 7.
84. LEWIS.
Mat en 7.
85. LEWIS.
Mat en 7.
86. LEWIS.
Mat en 7.
87. LEWIS.
Mat en 7.
88. LEWIS.
Mat en 7.


89. LEWIS.
Mat en 7.
90. LEWIS.
Mat en 7.
91. LEWIS.
Mat en 7.
92. LEWIS.
Gagné.
93. LEWIS.
Gagné.
94. LEWIS.
Gagné.



95. SCHMIDT.

Mat en 7.

96. SCHMIDT.

Mat en 7, mais on peut le faire en 5.

97. SCHMIDT.

Mat en 7 avec le Cavalier.

98. SCHMIDT.

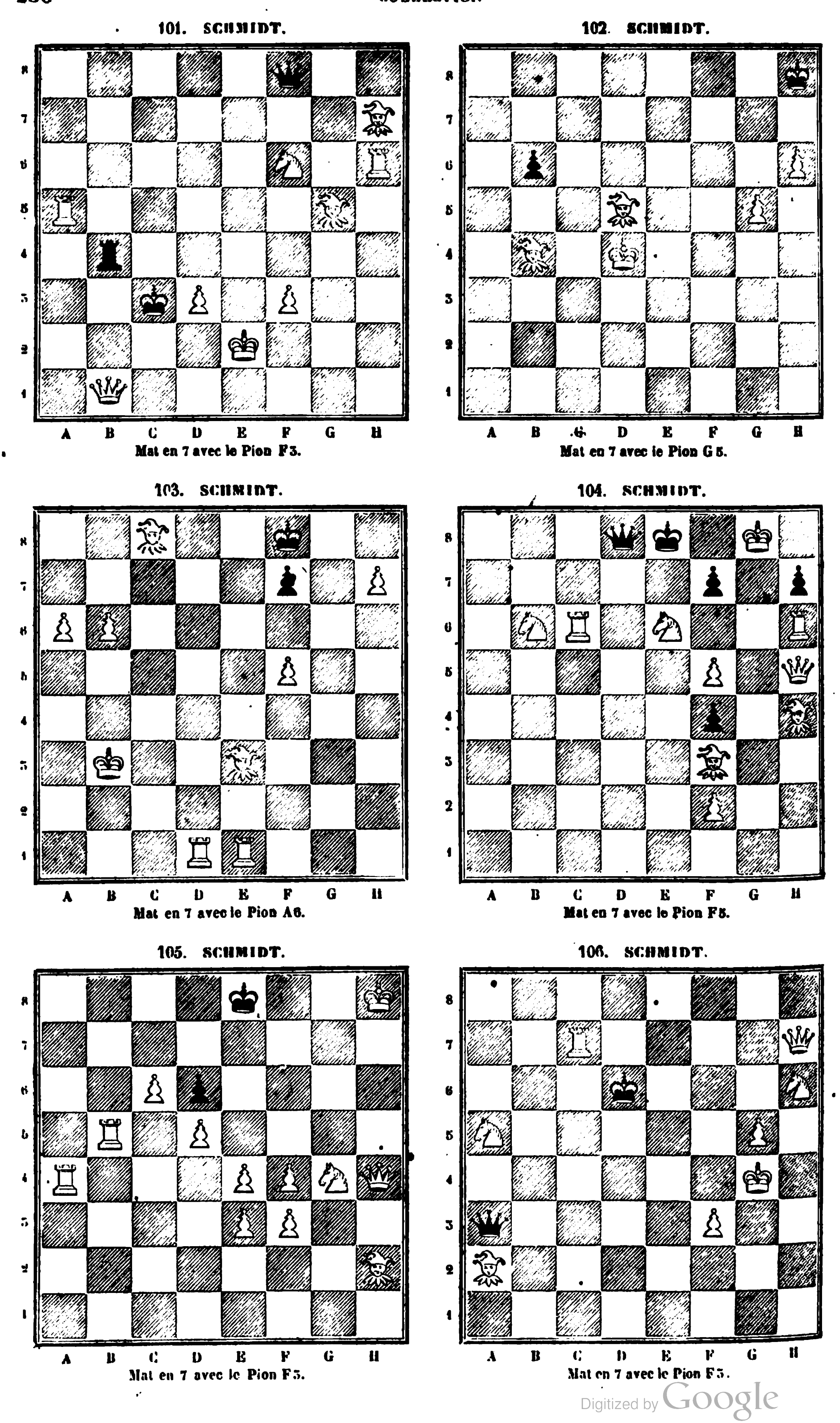
Mat en 7 avec le Cavalier.

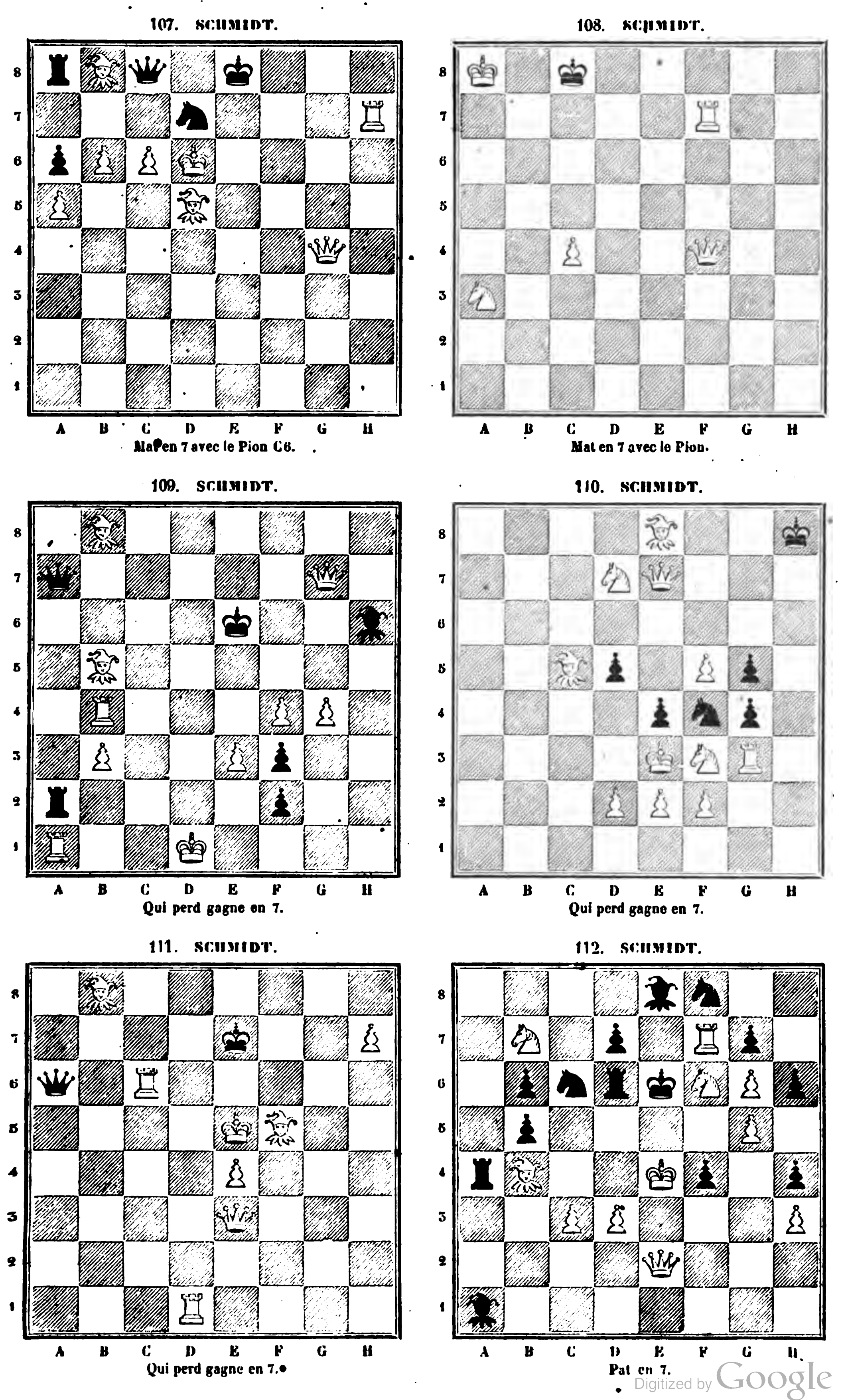
99. SCHMIDT.

Mat en 7 avec le Fou, sans rien prendre.

100. SCHMIDT.

Mat en 7 avec le Pion G 3.


101. SCHMIDT.
Mat en 7 avec le Pion F3.
102. SCHMIDT.
Mat en 7 avec le Pion G5.
103. SCHMIDT.
Mat en 7 avec le Pion A6.
104. SCHMIDT.
Mat en 7 avec le Pion F5.
105. SCHMIDT.
Mat en 7 avec le Pion F3.
106. SCHMIDT.
Mat en 7 avec le Pion F3.



107. SCHMIDT.

Mat en 7 avec le Pion C6.

108. SCHMIDT.

Mat en 7 avec le Pion.

109. SCHMIDT.

Qui perd gagne en 7.

110. SCHMIDT.

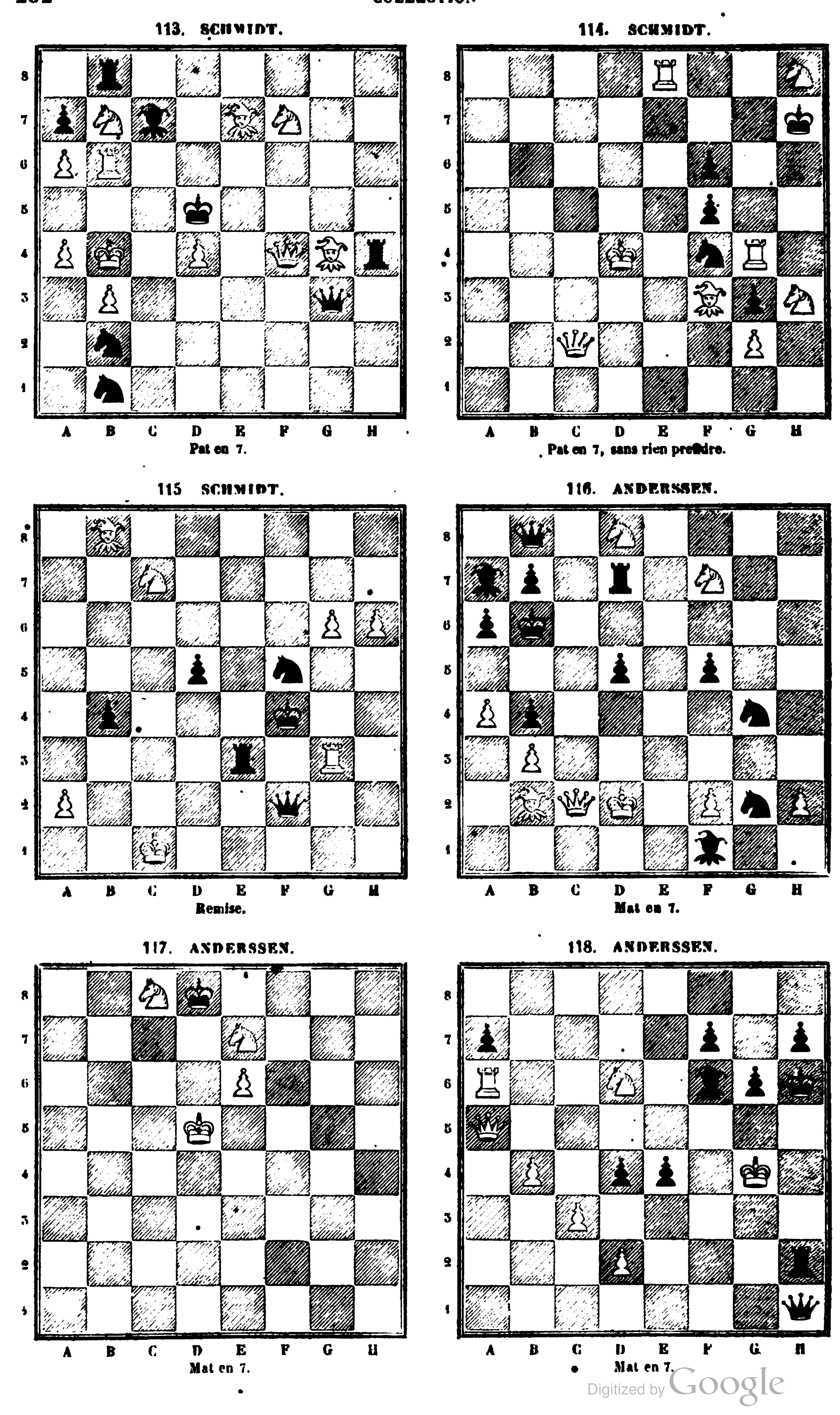
Qui perd gagne en 7.

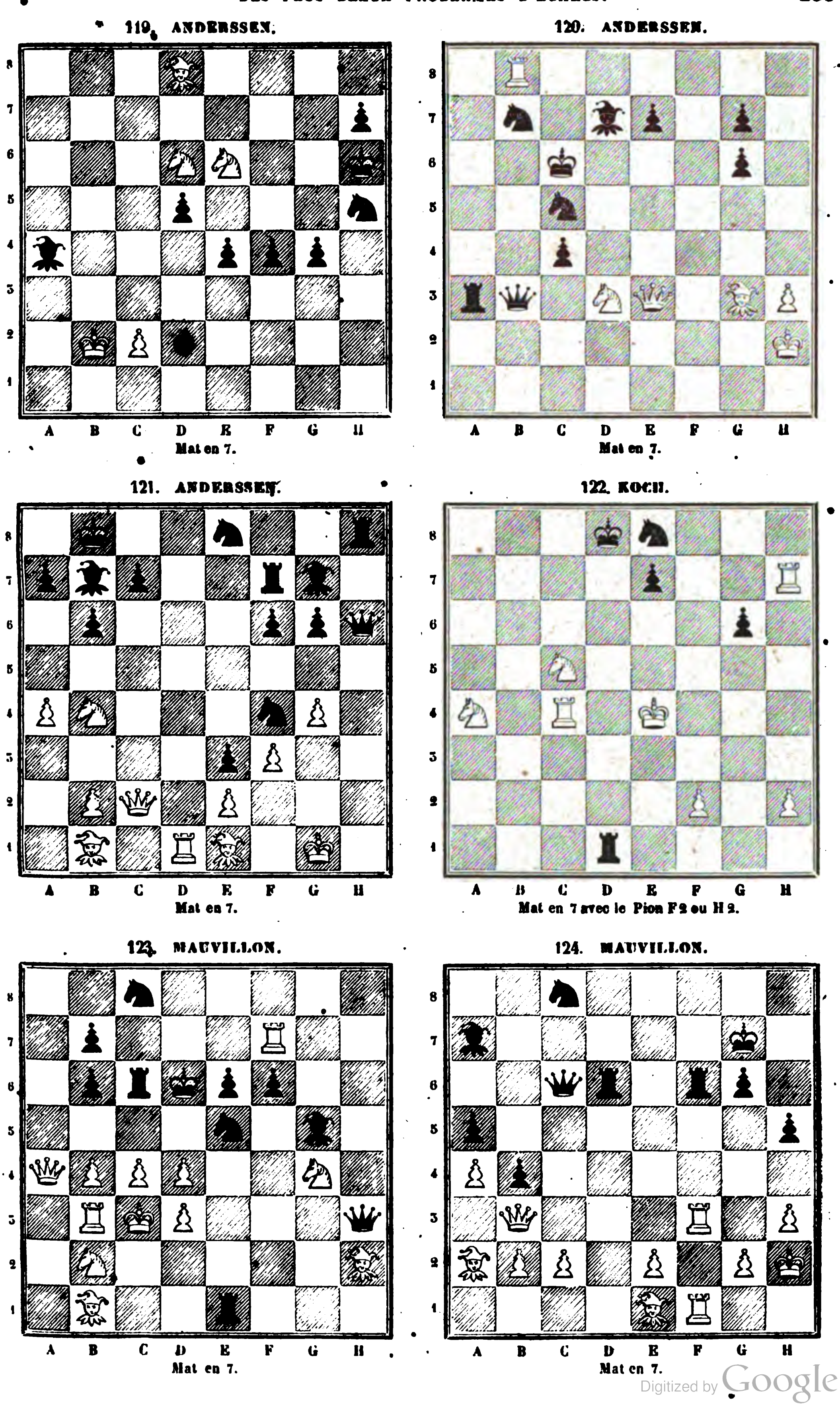
111. SCHMIDT.

Qui perd gagne en 7.

112. SCHMIDT.

Pat en 7.


113. SCHMIDT.
Pat en 7.
114. SCHMIDT.
Pat en 7, sans rien prendre.
115 SCHMIDT.
Remise.
116. ANDERSSEN.
Mat en 7.
117. ANDERSSEN.
Mat en 7.
118. ANDERSSEN.
Mat en 7.



119. ANDERSSEN. Mat en 7.

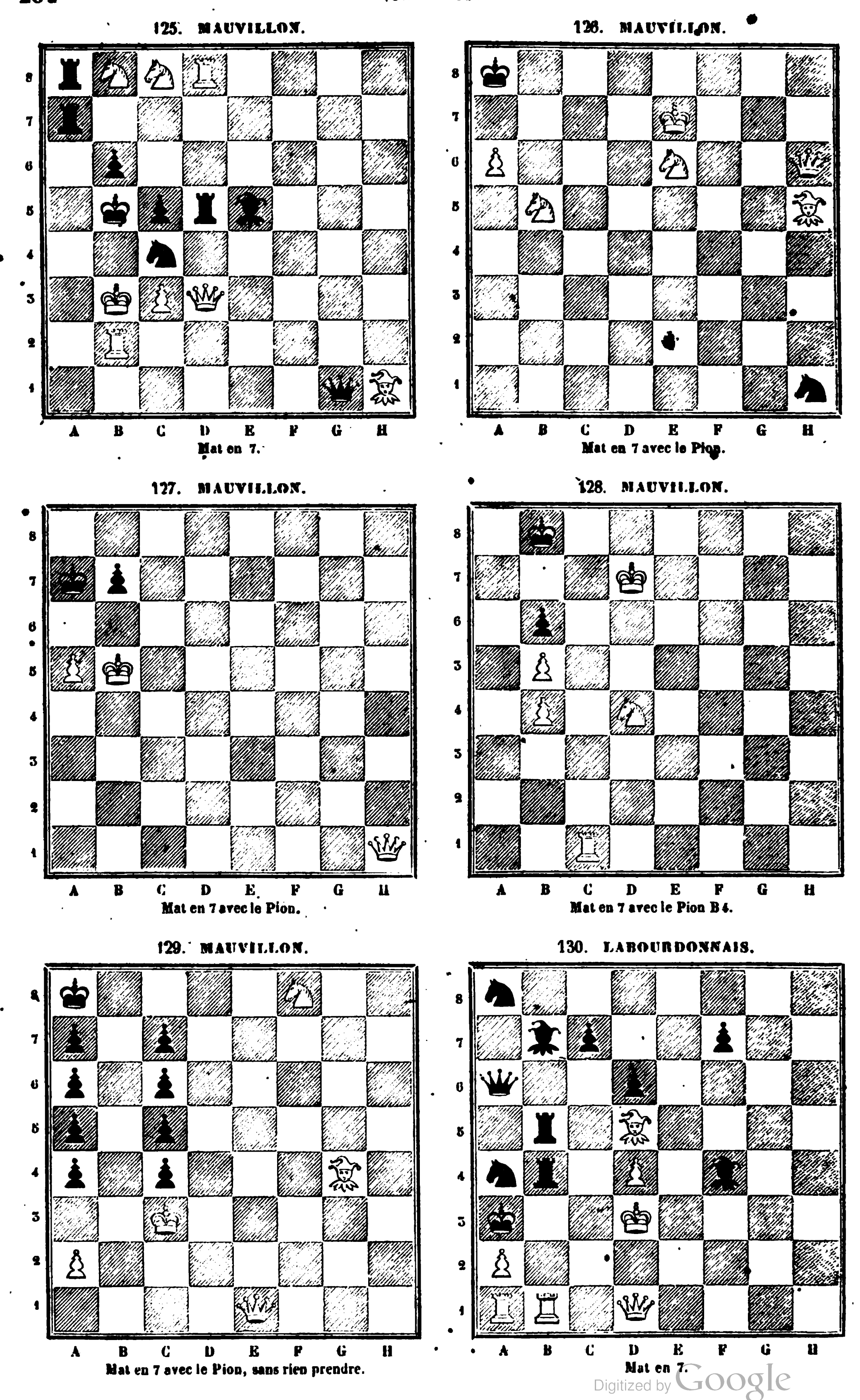
120. ANDERSSEN. Mat en 7.

121. ANDERSSEN. Mat en 7.

122. KOCH. Mat en 7 avec le Pion F 2 ou H 2.

123. MAUVILLON. Mat en 7.

124. MAUVILLON. Mat en 7.



125. MAUVILLON.

Mat en 7.

126. MAUVILLON.

Mat en 7 avec le Pion.

127. MAUVILLON.

Mat en 7 avec le Pion.

128. MAUVILLON.

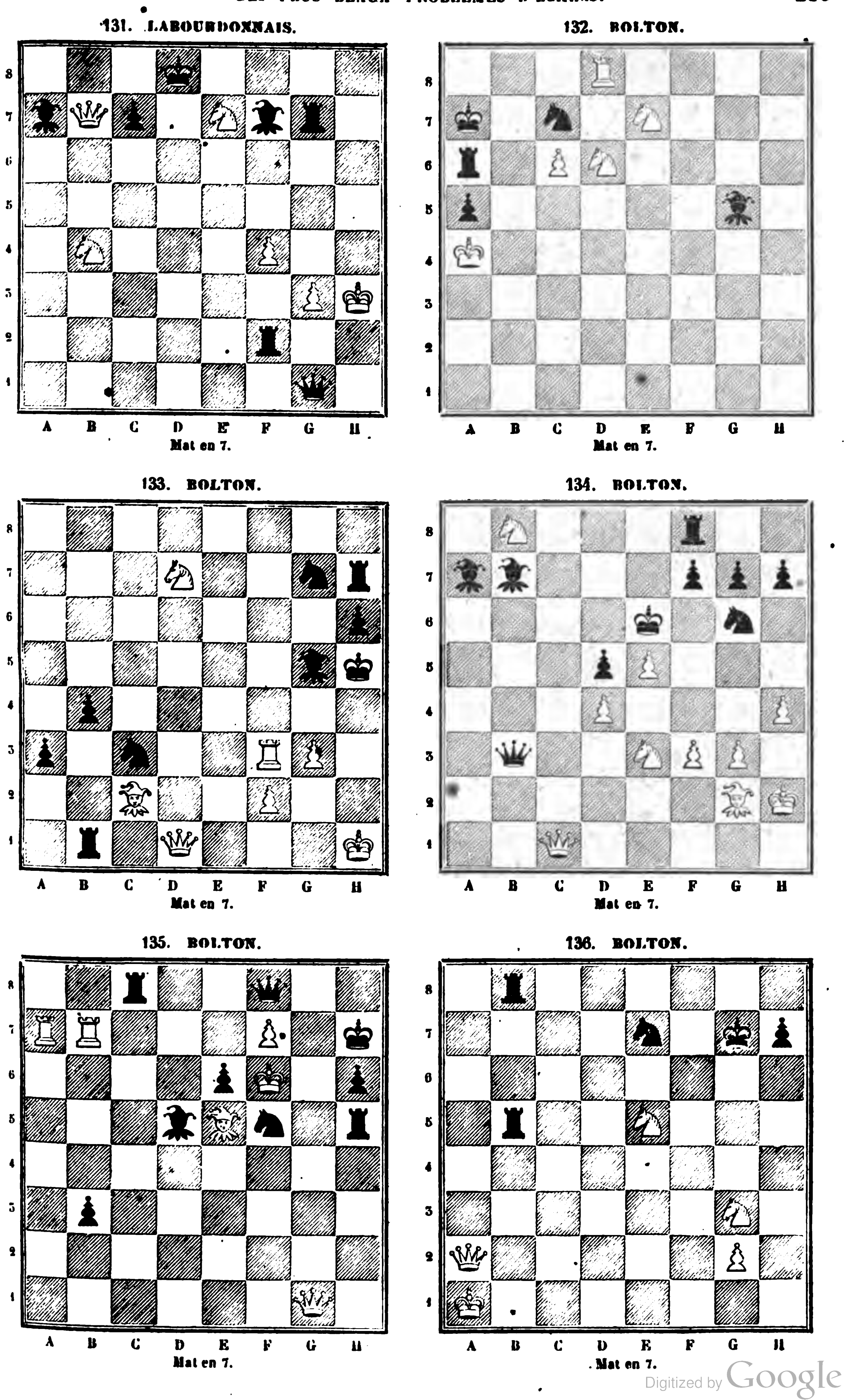
Mat en 7 avec le Pion B 4.

129. MAUVILLON.

Mat en 7 avec le Pion, sans rien prendre.

130. LABOURDONNAIS.

Mat en 7.



131. LABOURDONNAIS. — Mat en 7.

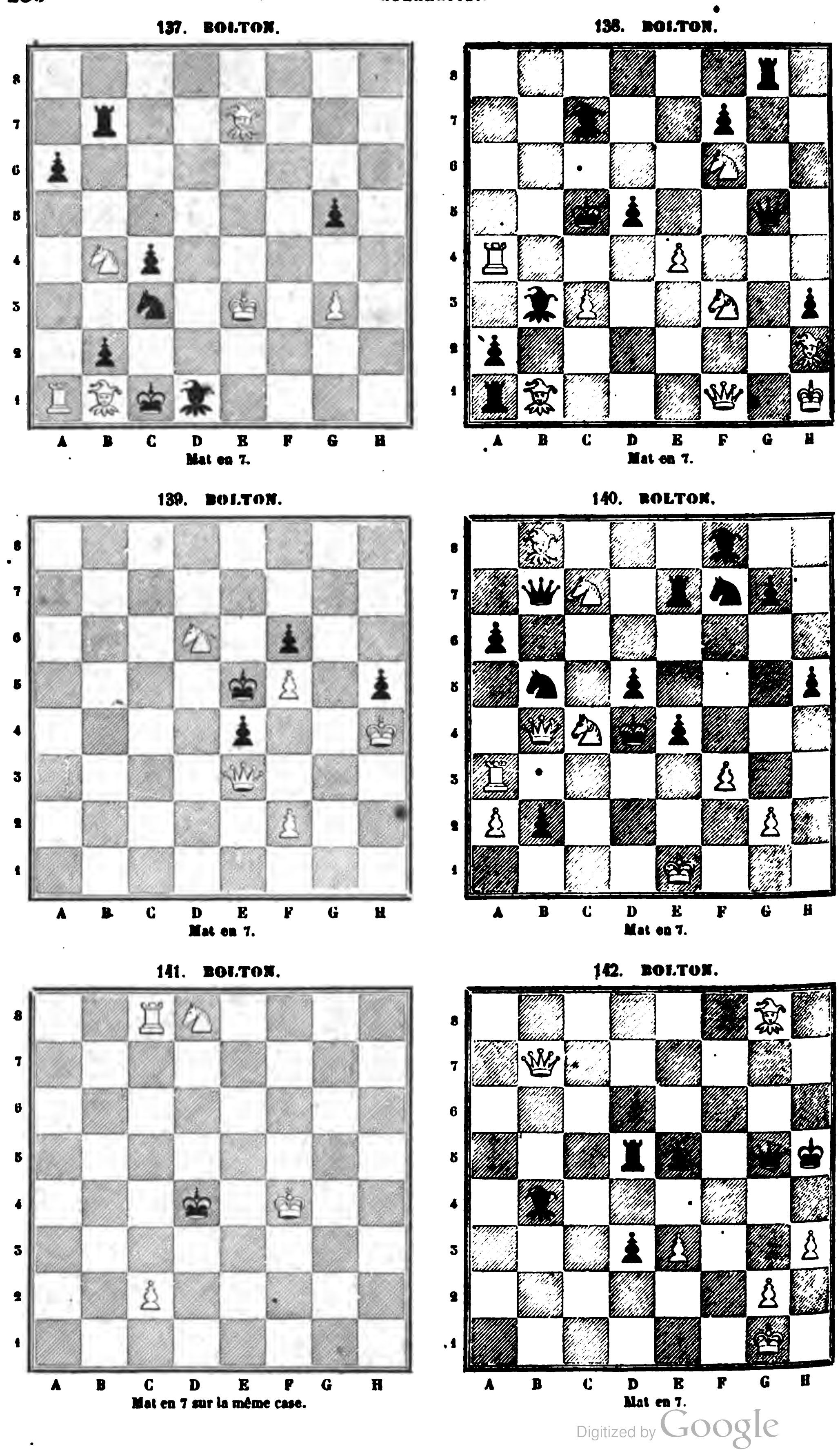
132. BOLTON. — Mat en 7.

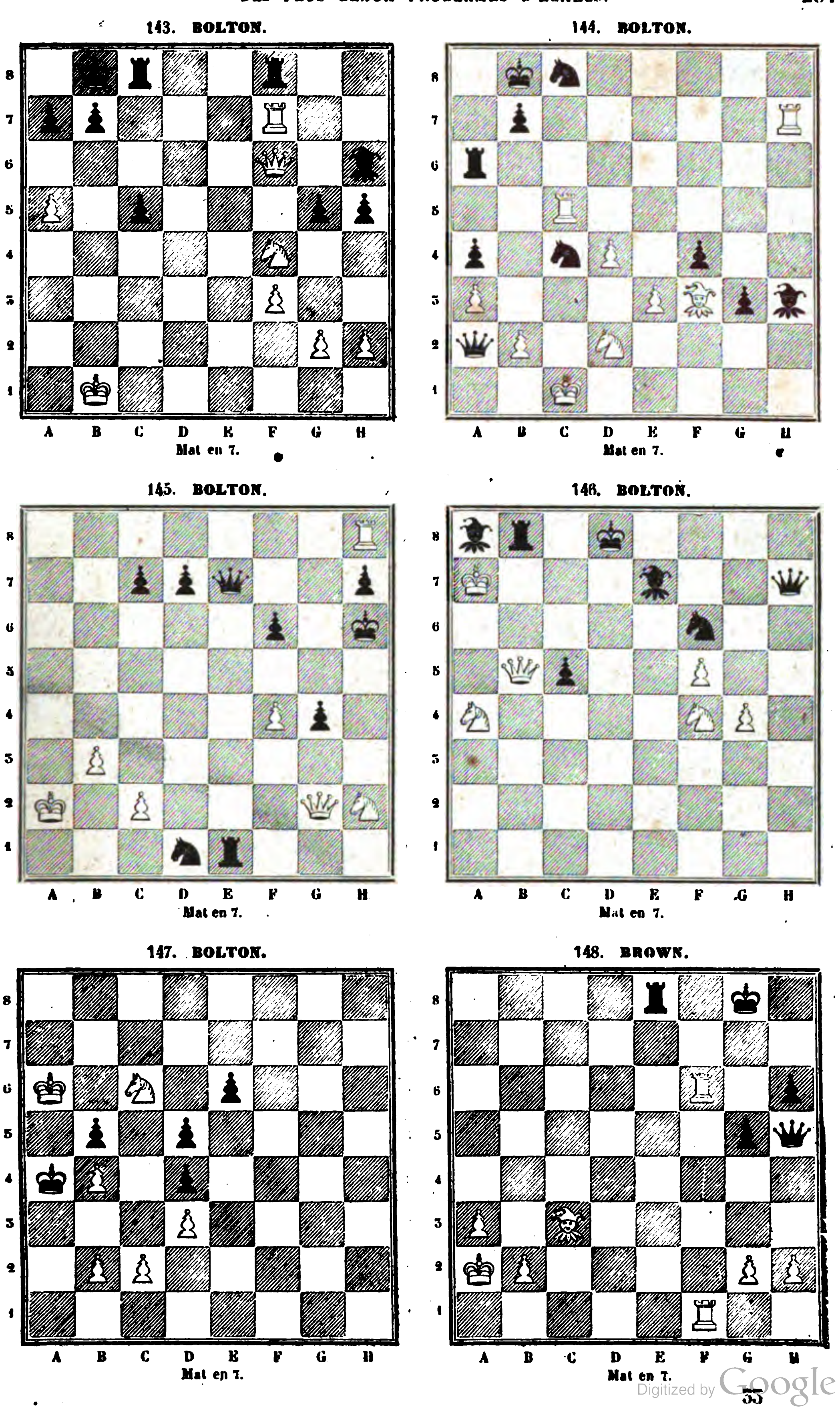
133. BOLTON. — Mat en 7.

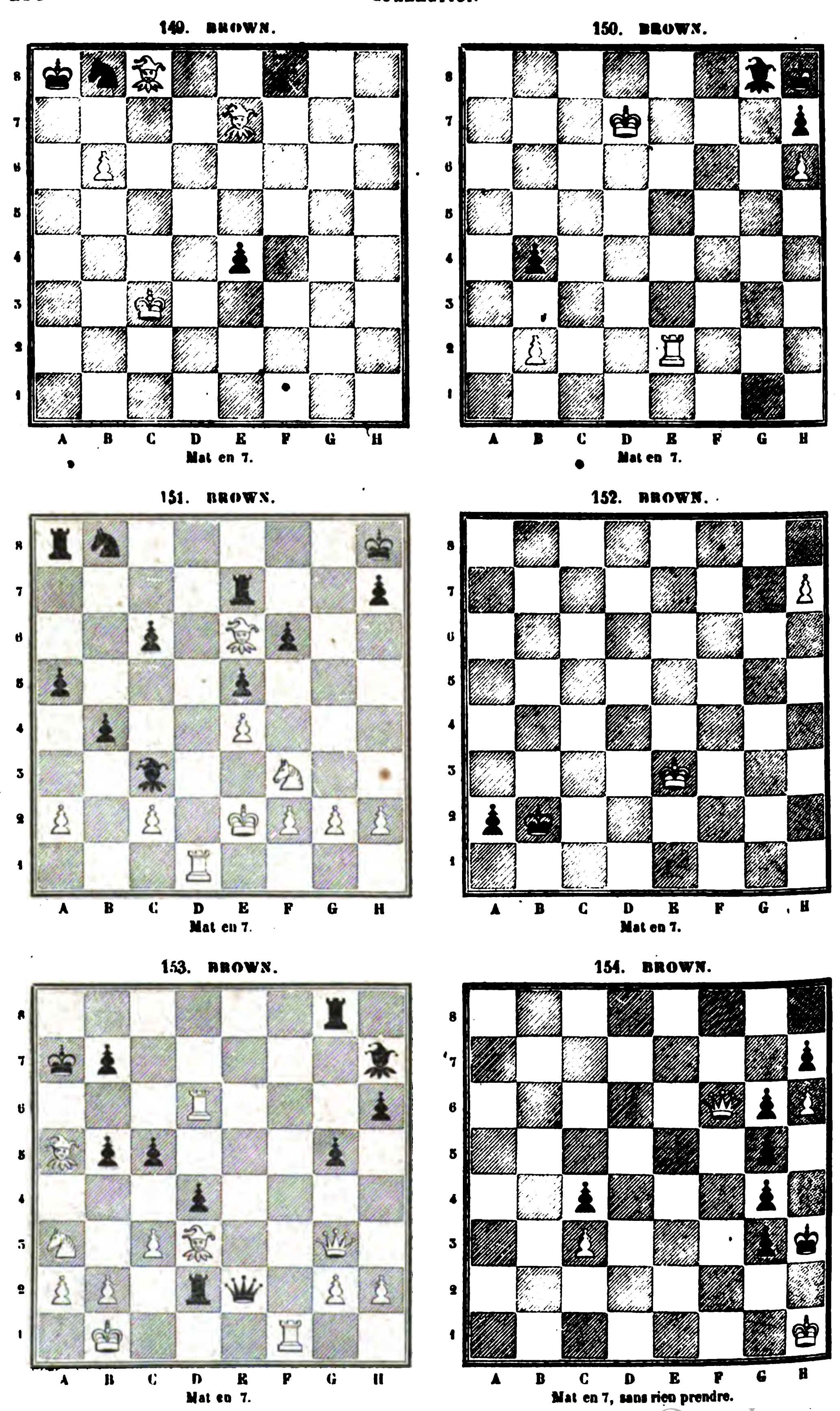
134. BOLTON. — Mat en 7.

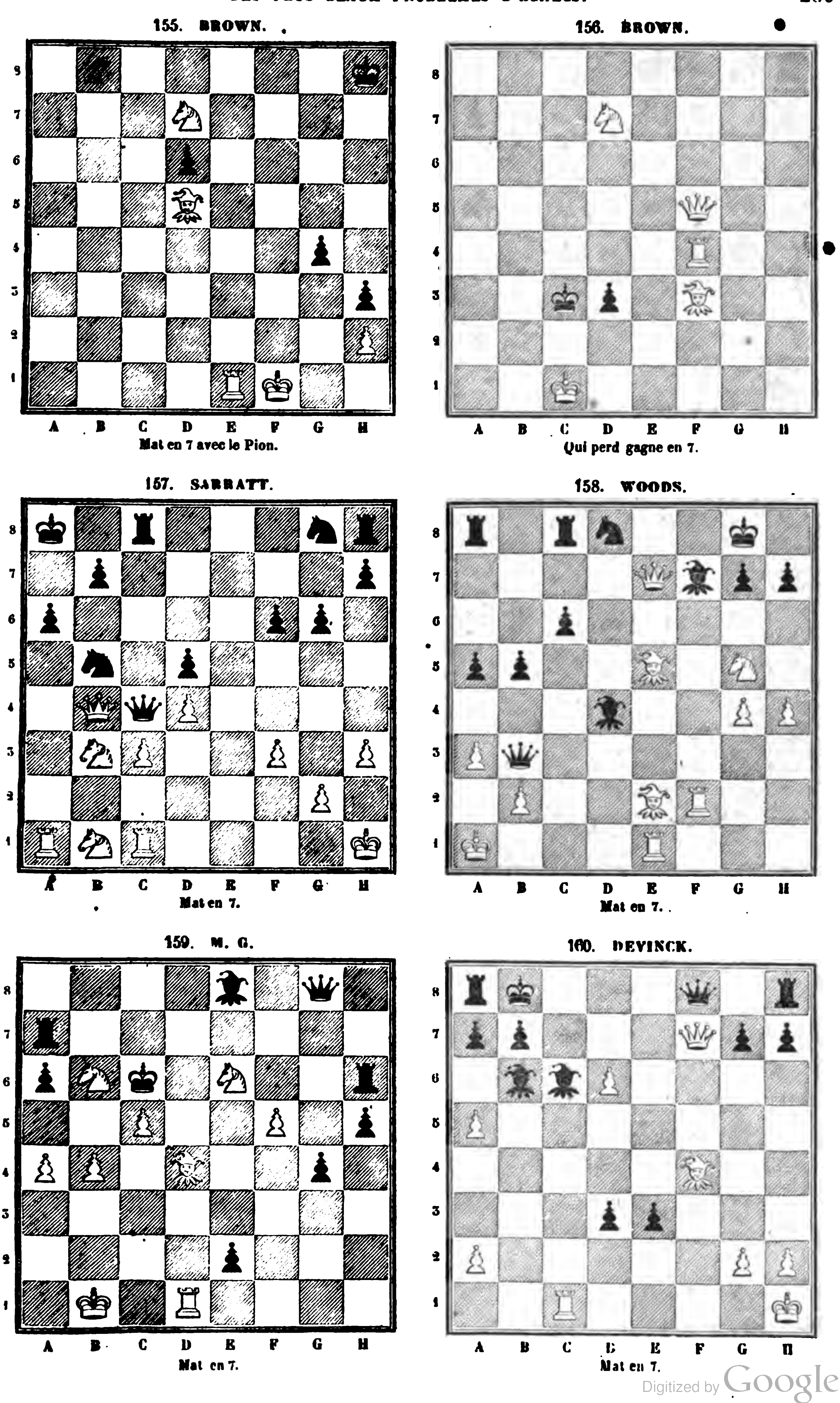
135. BOLTON. — Mat en 7.

136. BOLTON. — Mat en 7.


137. BOLTON.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 7.
138. BOLTON.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 7.
139. BOLTON.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 7.
140. BOLTON.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 7.
141. BOLTON.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 7 sur la même case.
142. BOLTON.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 7.


143. BOLTON.
Mat en 7.
144. BOLTON.
Mat en 7.
145. BOLTON.
Mat en 7.
146. BOLTON.
Mat en 7.
147. BOLTON.
Mat en 7.
148. BROWN.
Mat en 7.


149. BROWN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 7.
150. BROWN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 7.
151. BROWN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 7.
152. BROWN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 7.
153. BROWN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 7.
154. BROWN.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 7, sans rien prendre.



155. BROWN.
Mat en 7 avec le Pion.

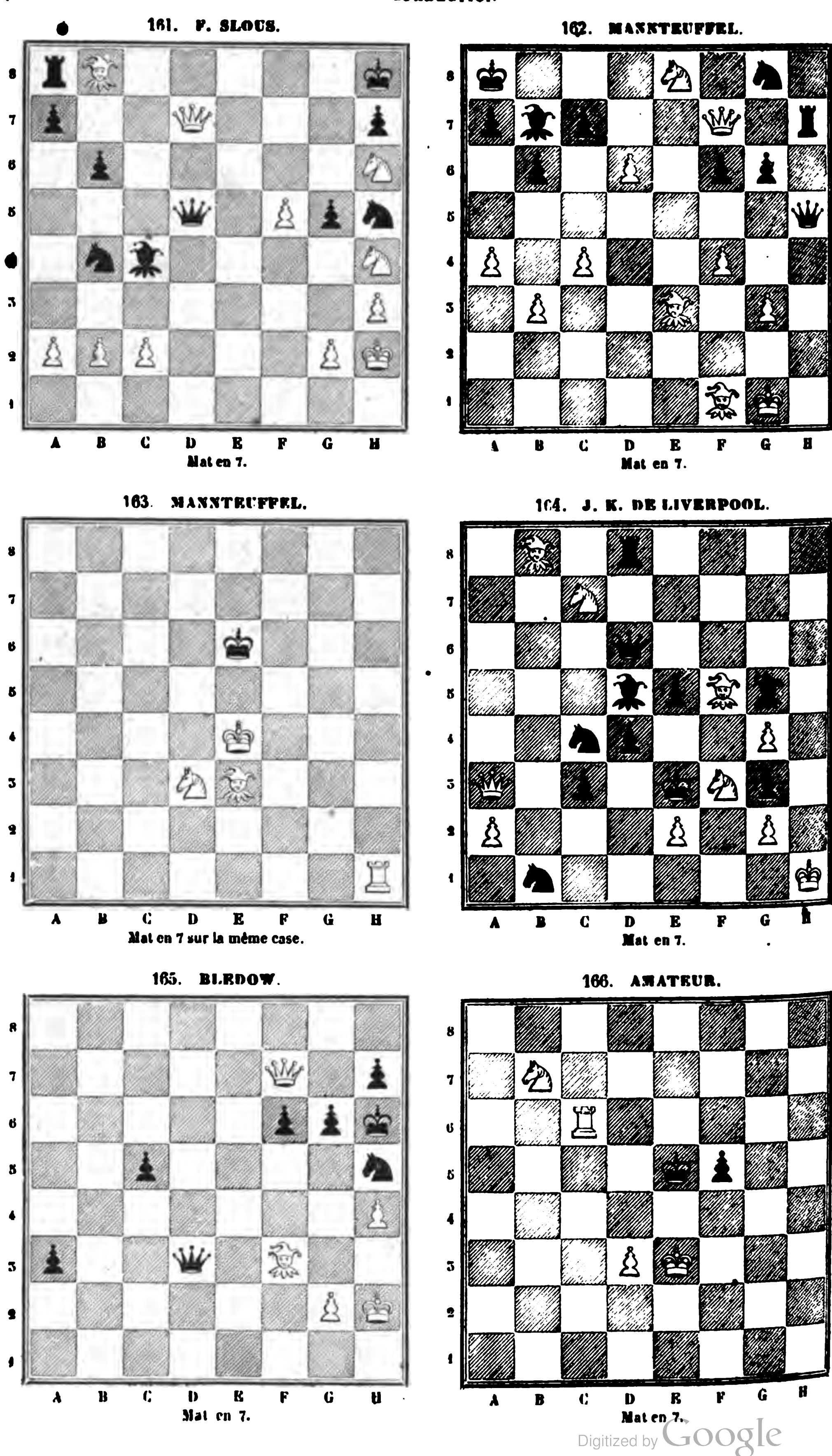
156. BROWN.
Qui perd gagne en 7.

157. SARRATT.
Mat en 7.

158. WOODS.
Mat en 7.

159. M. G.
Mat en 7.

160. DEVINCK.
Mat en 7.



161. F. SLOUS.

Mat en 7.

162. MANNTEUFFEL.

Mat en 7.

163. MANNTEUFFEL.

Mat en 7 sur la même case.

164. J. K. DE LIVERPOOL.

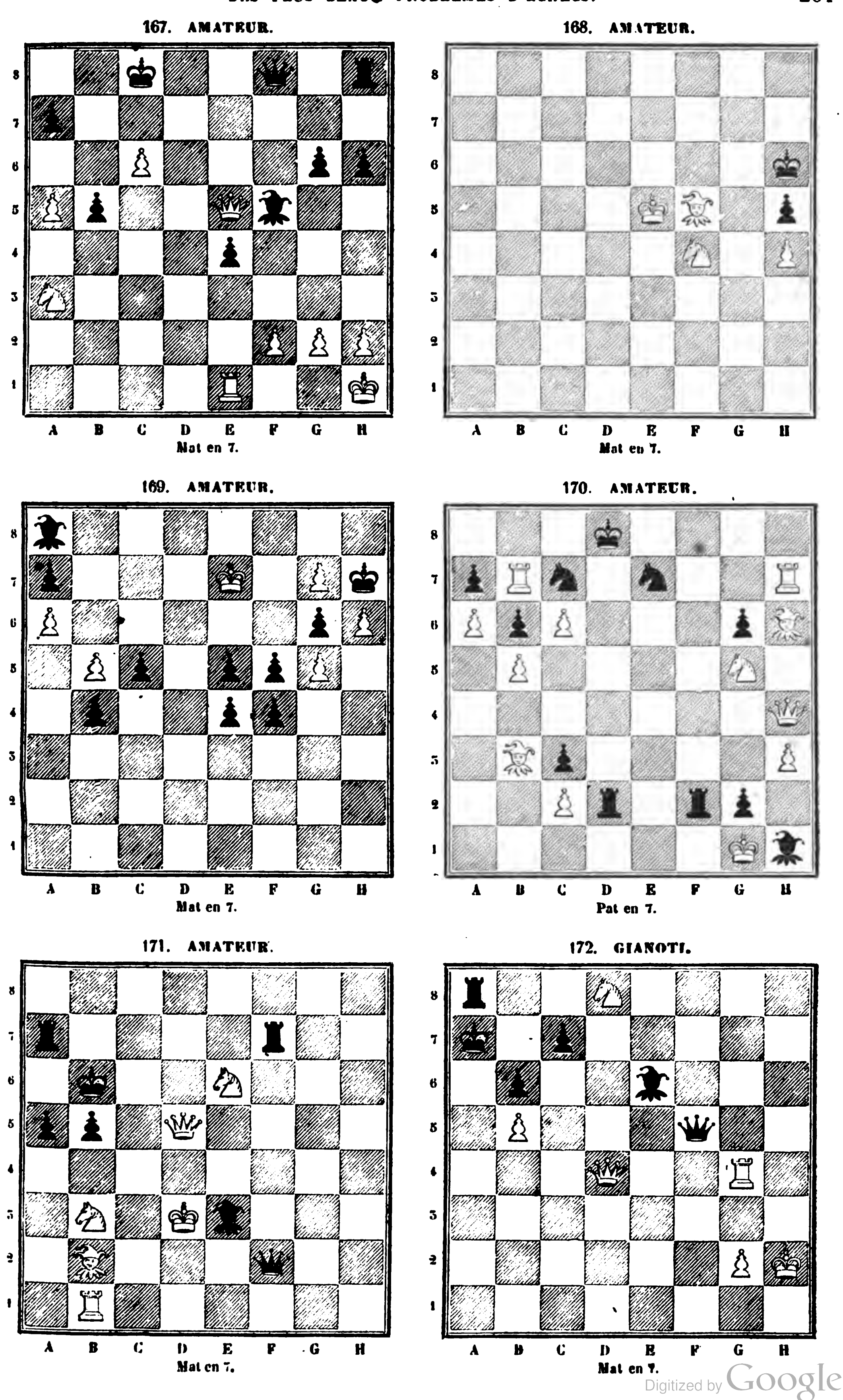
Mat en 7.

165. BLEDOW.

Mat en 7.

166. AMATEUR.

Mat en 7.



167. AMATEUR.

Mat en 7.

168. AMATEUR.

Mat en 7.

169. AMATEUR.

Mat en 7.

170. AMATEUR.

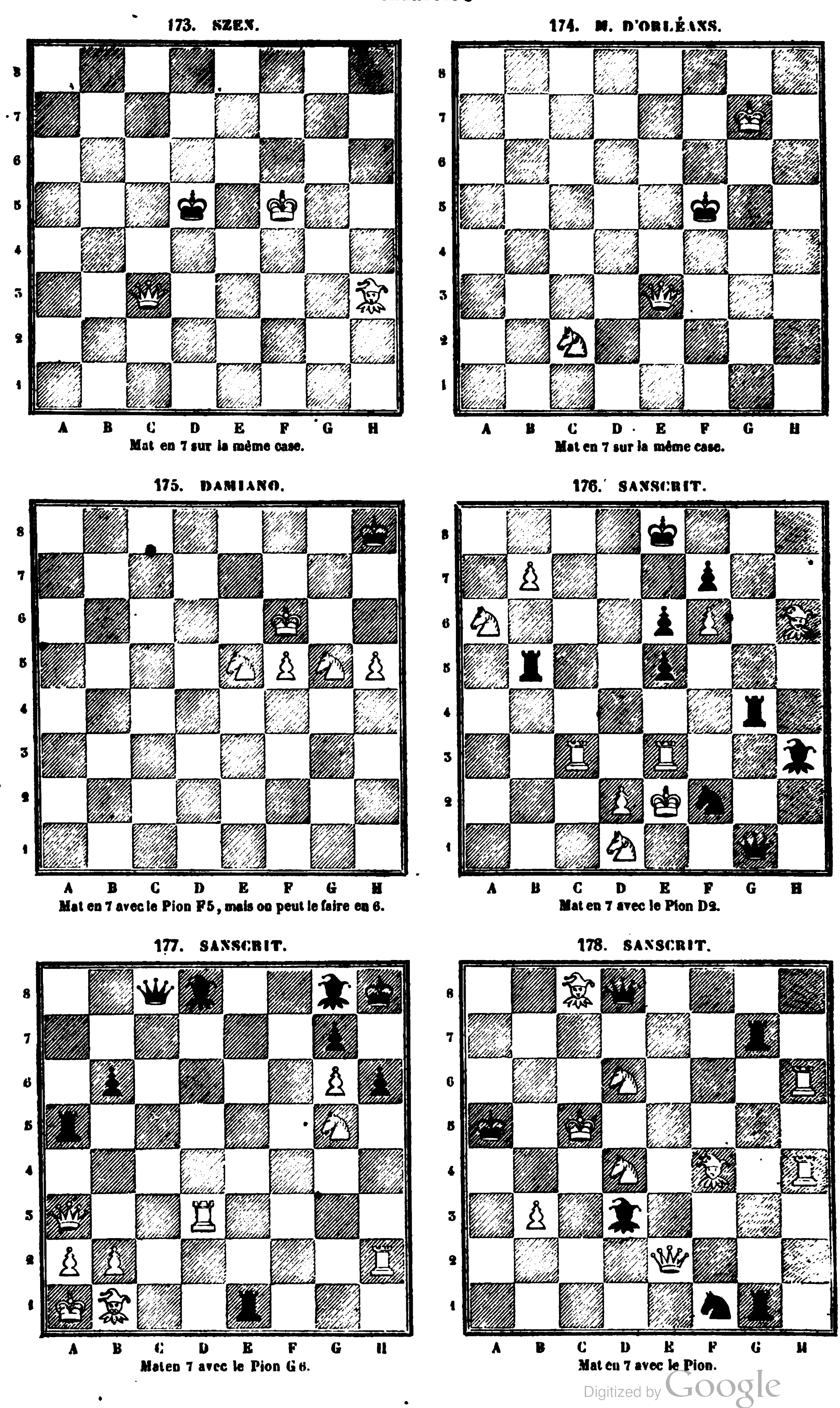
Pat en 7.

171. AMATEUR.

Mat en 7.

172. GIANOTI.

Mat en 7.



173. SZEN.
Mat en 7 sur la même case.

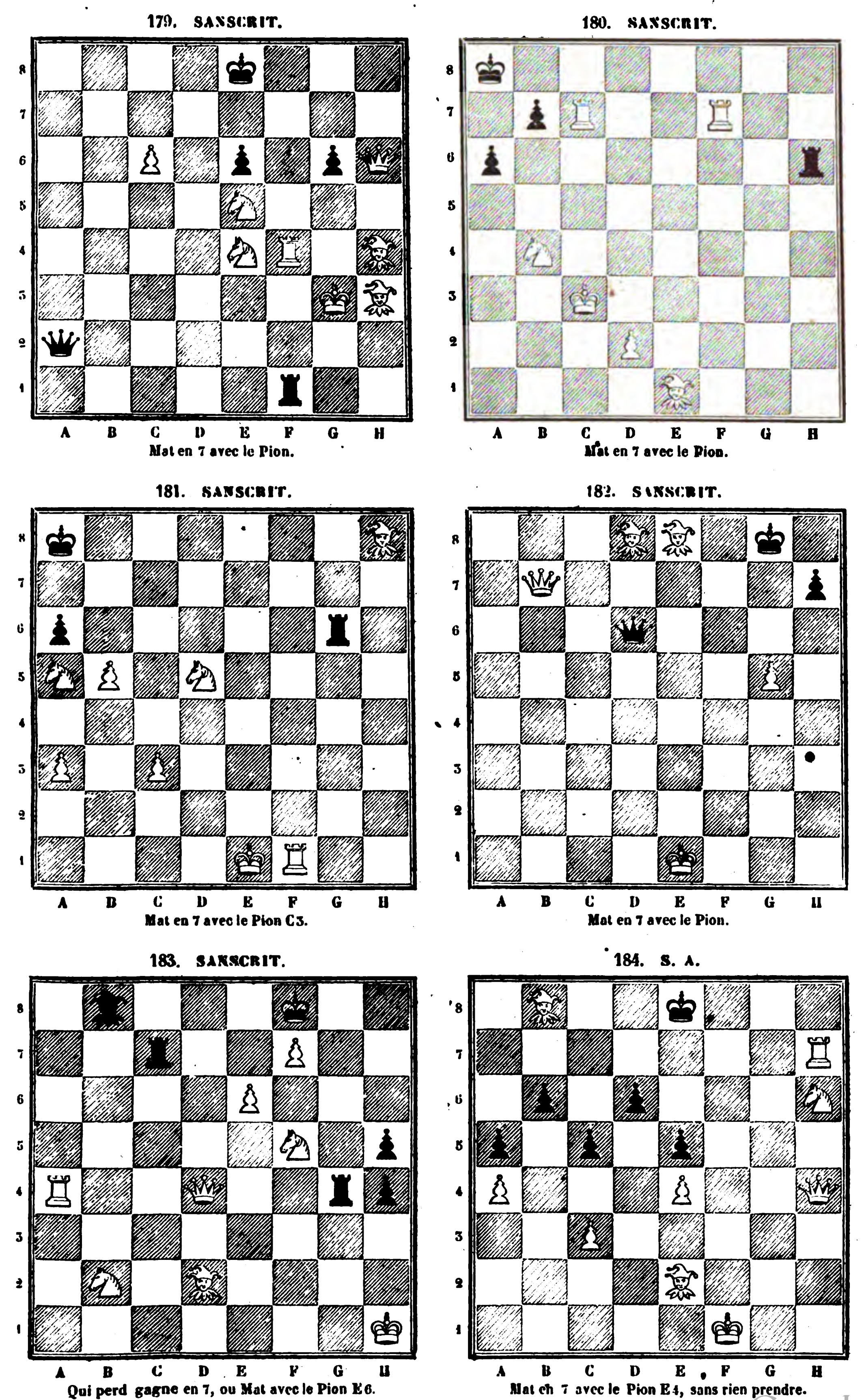
174. M. D'ORLÉANS.
Mat en 7 sur la même case.

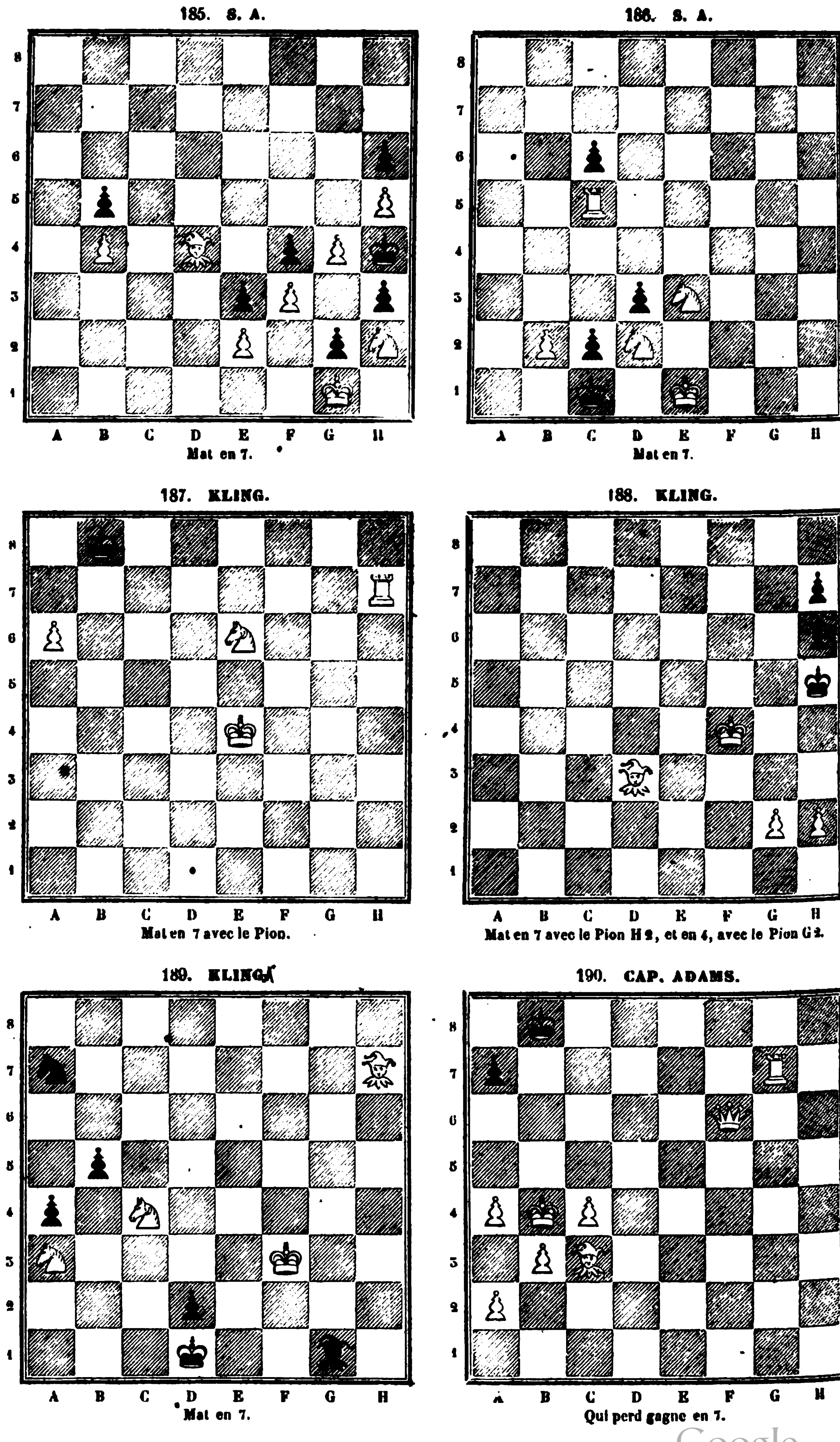
175. DAMIANO.
Mat en 7 avec le Pion F5, mais on peut le faire en 6.

176. SANSCRIT.
Mat en 7 avec le Pion D2.

177. SANSCRIT.
Mat en 7 avec le Pion G6.

178. SANSCRIT.
Mat en 7 avec le Pion.


179. SANSCRIT.
Mat en 7 avec le Pion.
180. SANSCRIT.
Mat en 7 avec le Pion.
181. SANSCRIT.
Mat en 7 avec le Pion C3.
182. SANSCRIT.
Mat en 7 avec le Pion.
183. SANSCRIT.
Qui perd gagne en 7, ou Mat avec le Pion E6.
184. S. A.
Mat en 7 avec le Pion E4, sans rien prendre.



185. S. A. — Mat en 7.

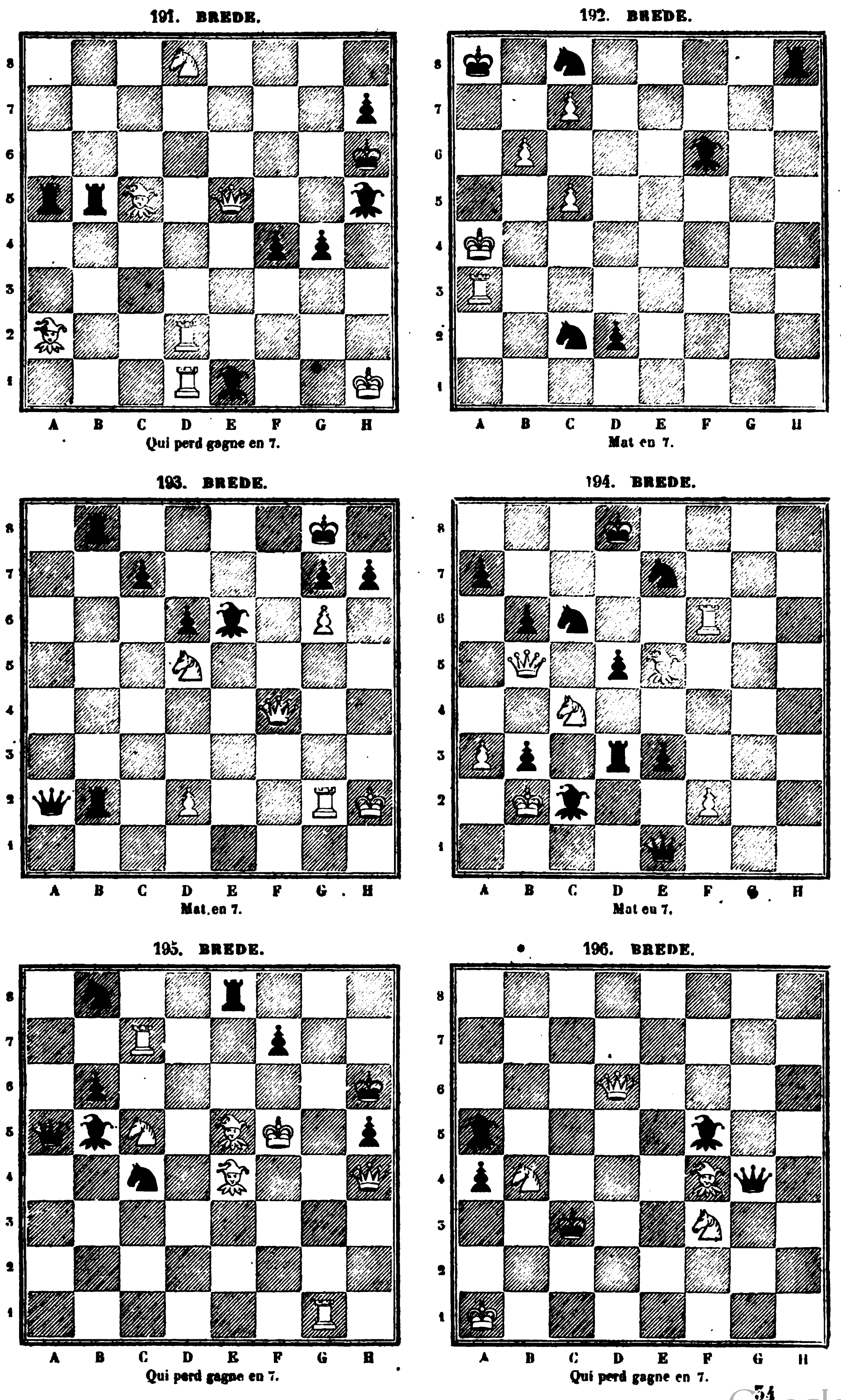
186. S. A. — Mat en 7.

187. KLING. — Mat en 7 avec le Pion.

188. KLING. — Mat en 7 avec le Pion H 2, et en 4, avec le Pion G 2.

189. KLING. — Mat en 7.

190. CAP. ADAMS. — Qui perd gagne en 7.



191. BREDE. Qui perd gagne en 7.

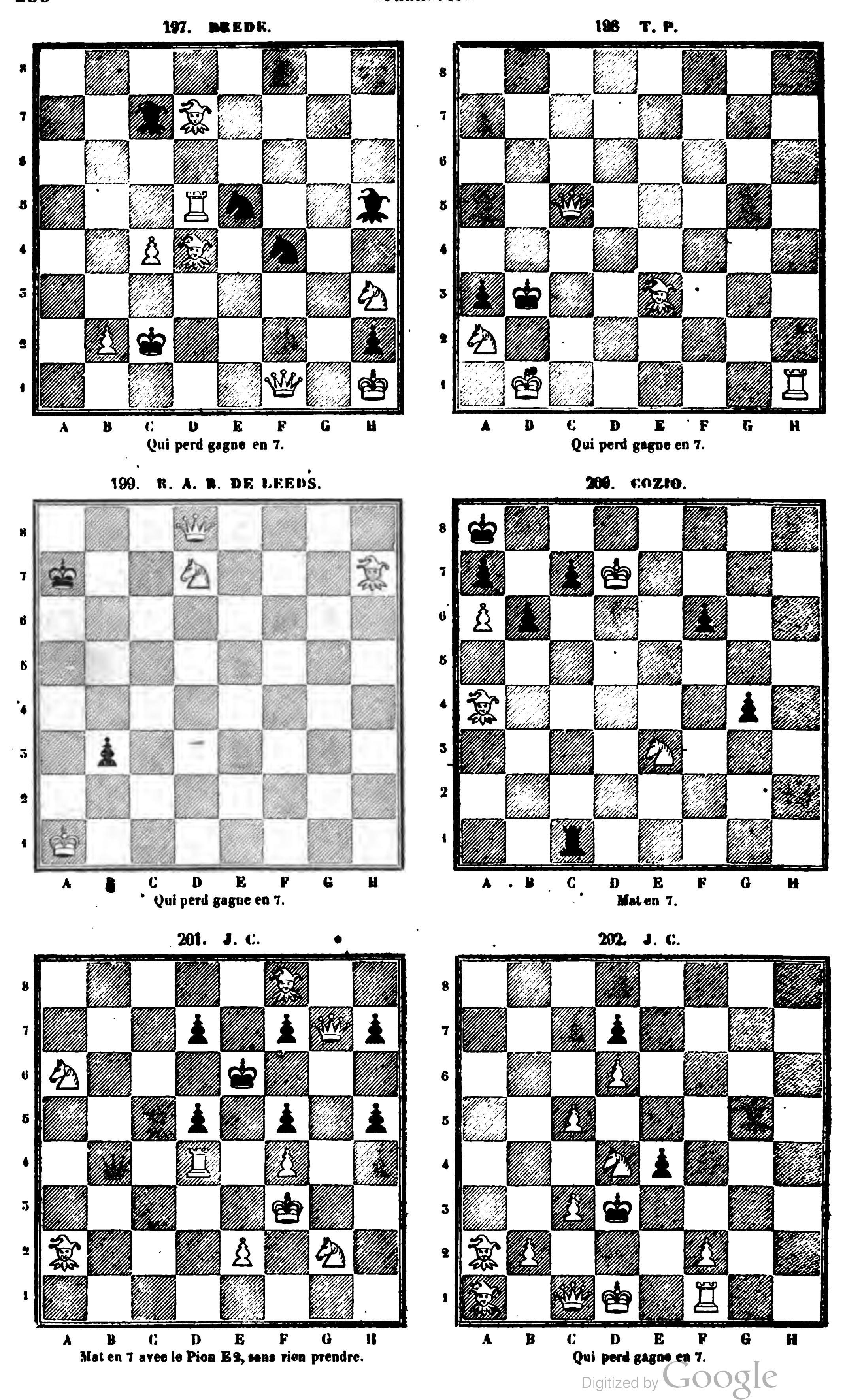
192. BREDE. Mat en 7.

193. BREDE. Mat en 7.

194. BREDE. Mat en 7.

195. BREDE. Qui perd gagne en 7.

196. BREDE. Qui perd gagne en 7.



197. BREDE.

Qui perd gagne en 7.

198. T. P.

Qui perd gagne en 7.

199. R. A. B. DE LEEDS.

Qui perd gagne en 7.

200. COZIO.

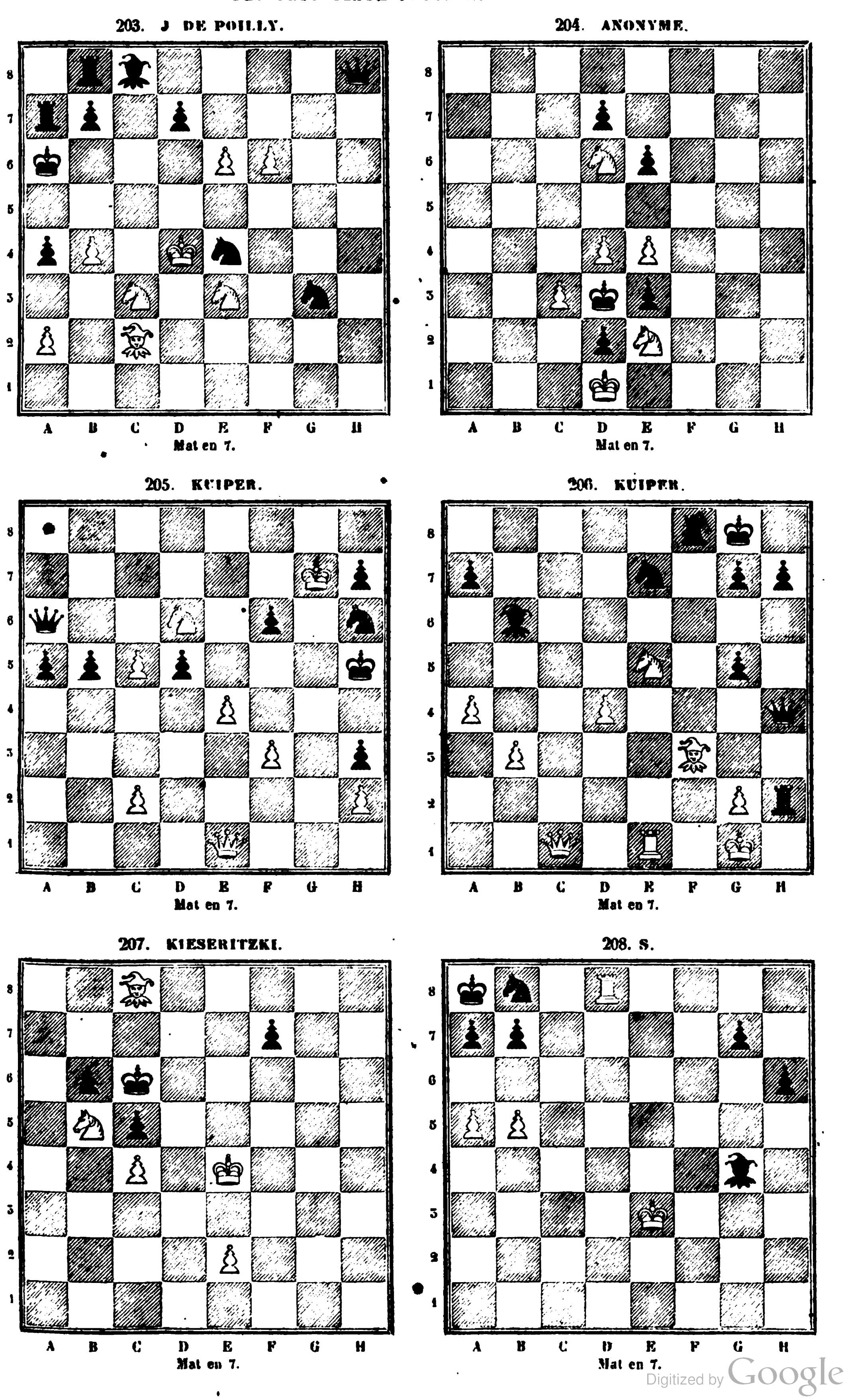
Mat en 7.

201. J. C.

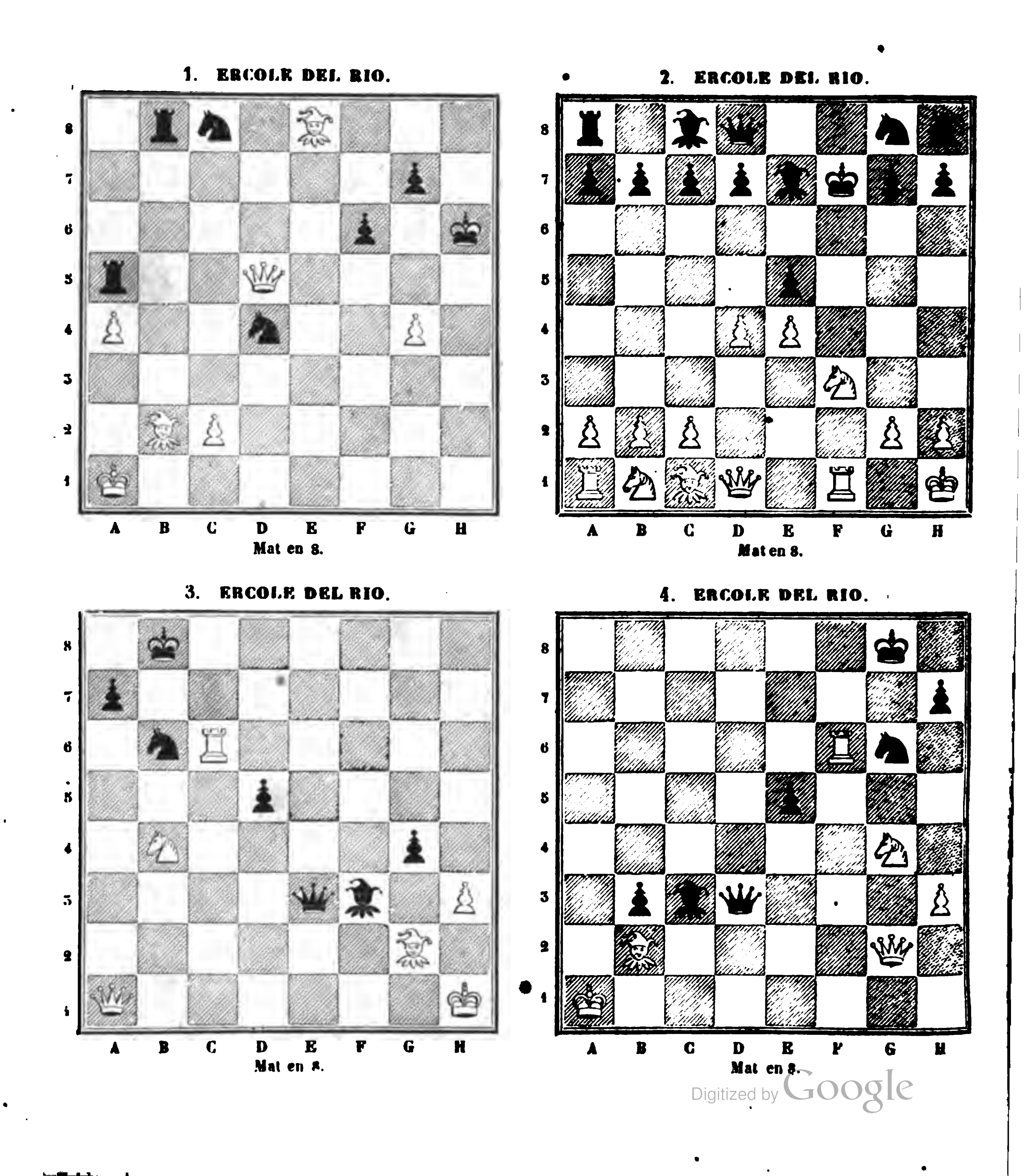
Mat en 7 avec le Pion E2, sans rien prendre.

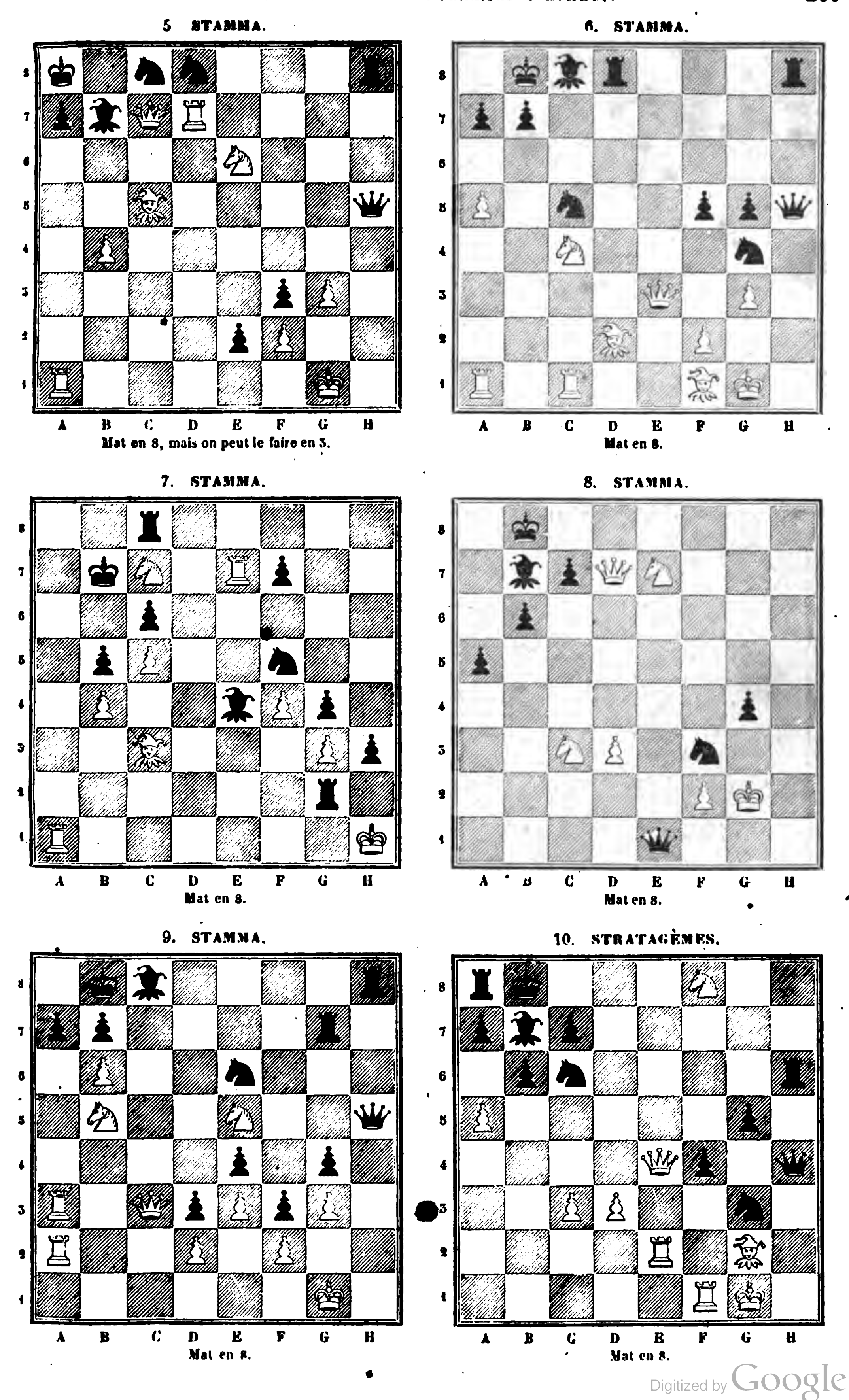
202. J. C.

Qui perd gagne en 7.


203. J DE POILLY.
Mat en 7.
204. ANONYME.
Mat en 7.
205. KUIPER.
Mat en 7.
206. KUIPER.
Mat en 7.
207. KIESERITZKI.
Mat en 7.
208. S.
Mat en 7.

MATS EN HUIT COUPS.





5 STAMMA.

Mat en 8, mais on peut le faire en 3.

6. STAMMA.

Mat en 8.

7. STAMMA.

Mat en 8.

8. STAMMA.

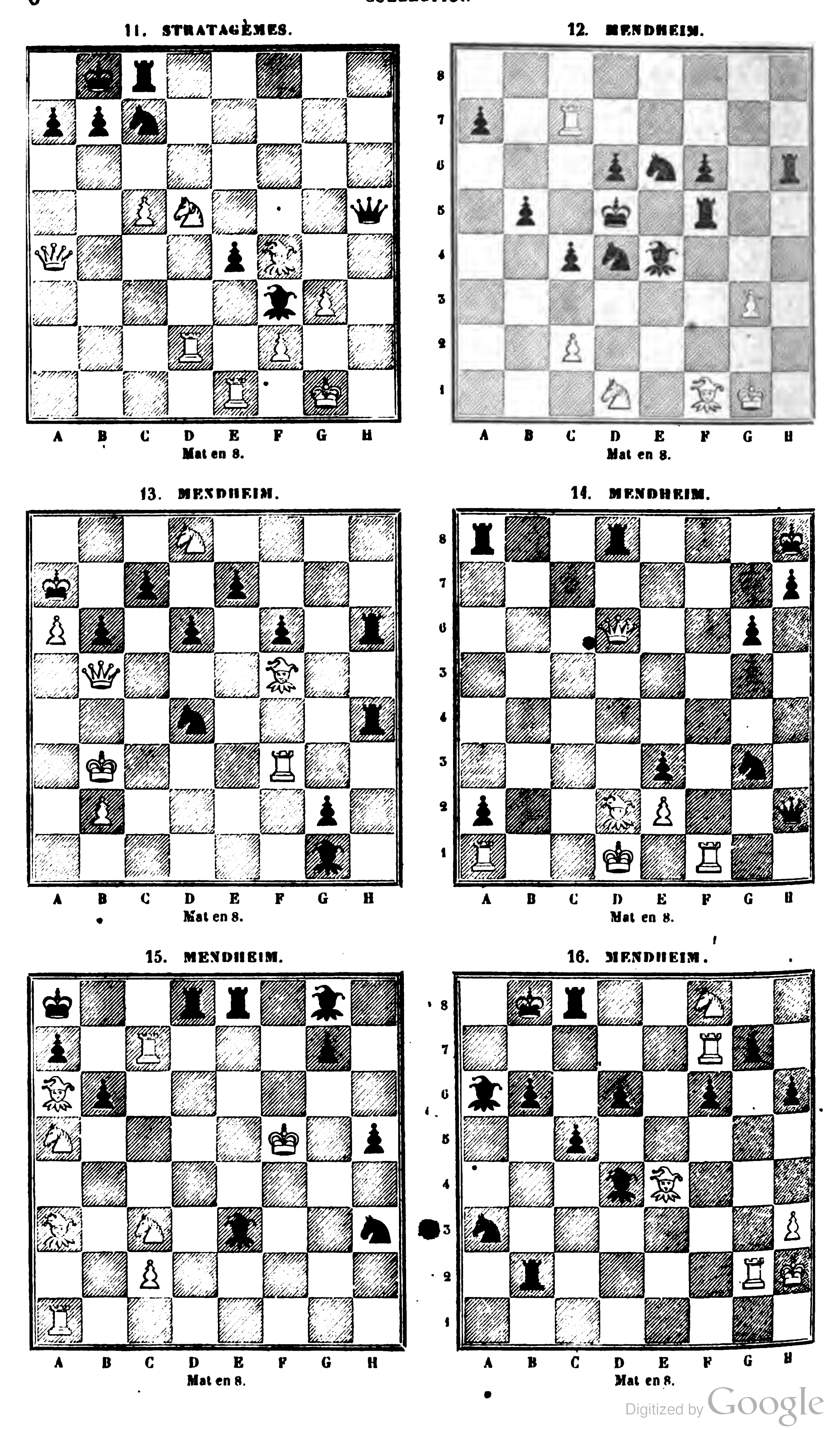
Mat en 8.

9. STAMMA.

Mat en 8.

10. STRATAGÈMES.

Mat en 8.



11. STRATAGÈMES.
Mat en 8.

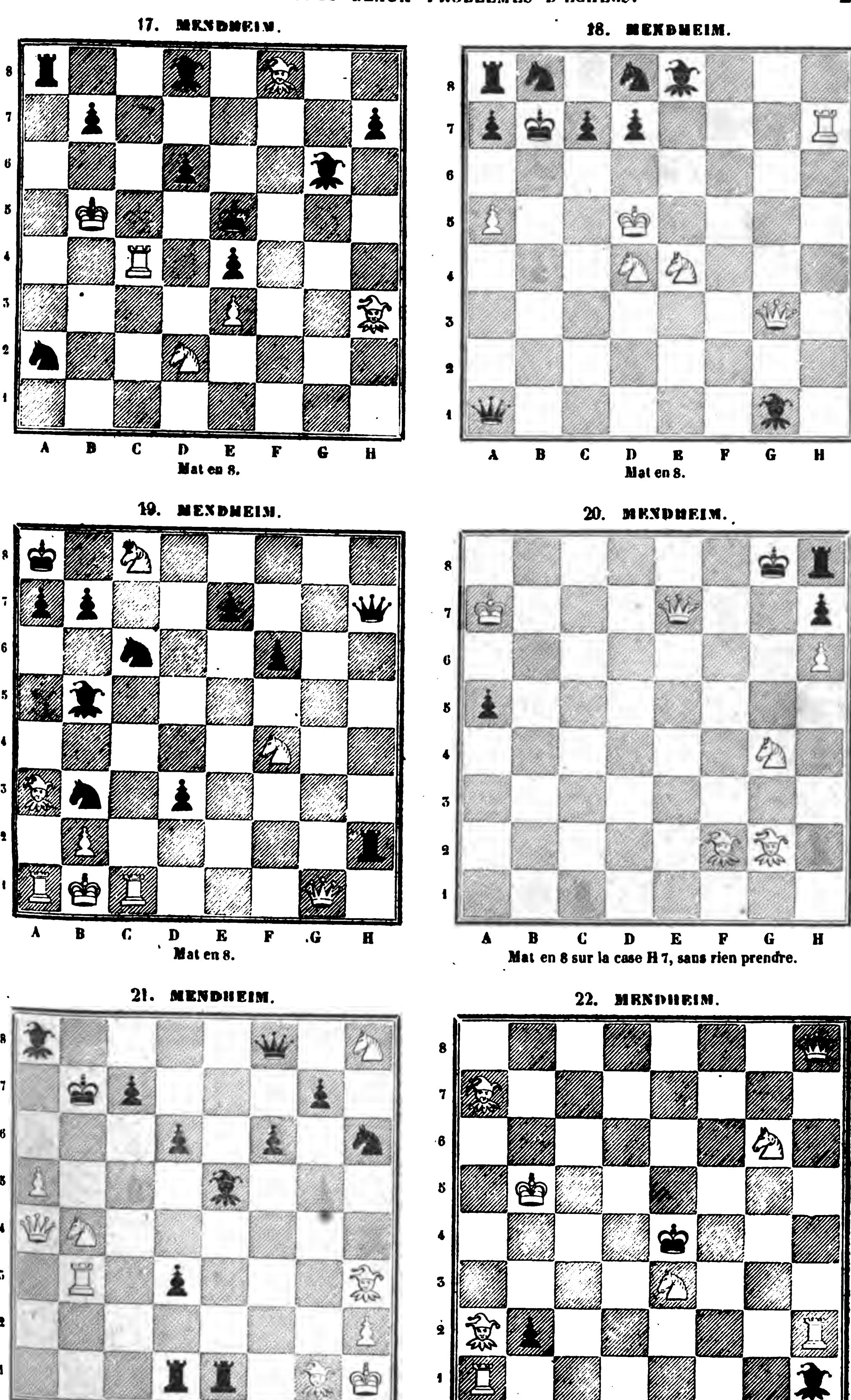
12. MENDHEIM.
Mat en 8.

13. MENDHEIM.
Mat en 8.

14. MENDHEIM.
Mat en 8.

15. MENDHEIM.
Mat en 8.

16. MENDHEIM.
Mat en 8.



17. MENDHEIM.

Mat en 8.

18. MENDHEIM.

Mat en 8.

19. MENDHEIM.

Mat en 8.

20. MENDHEIM.

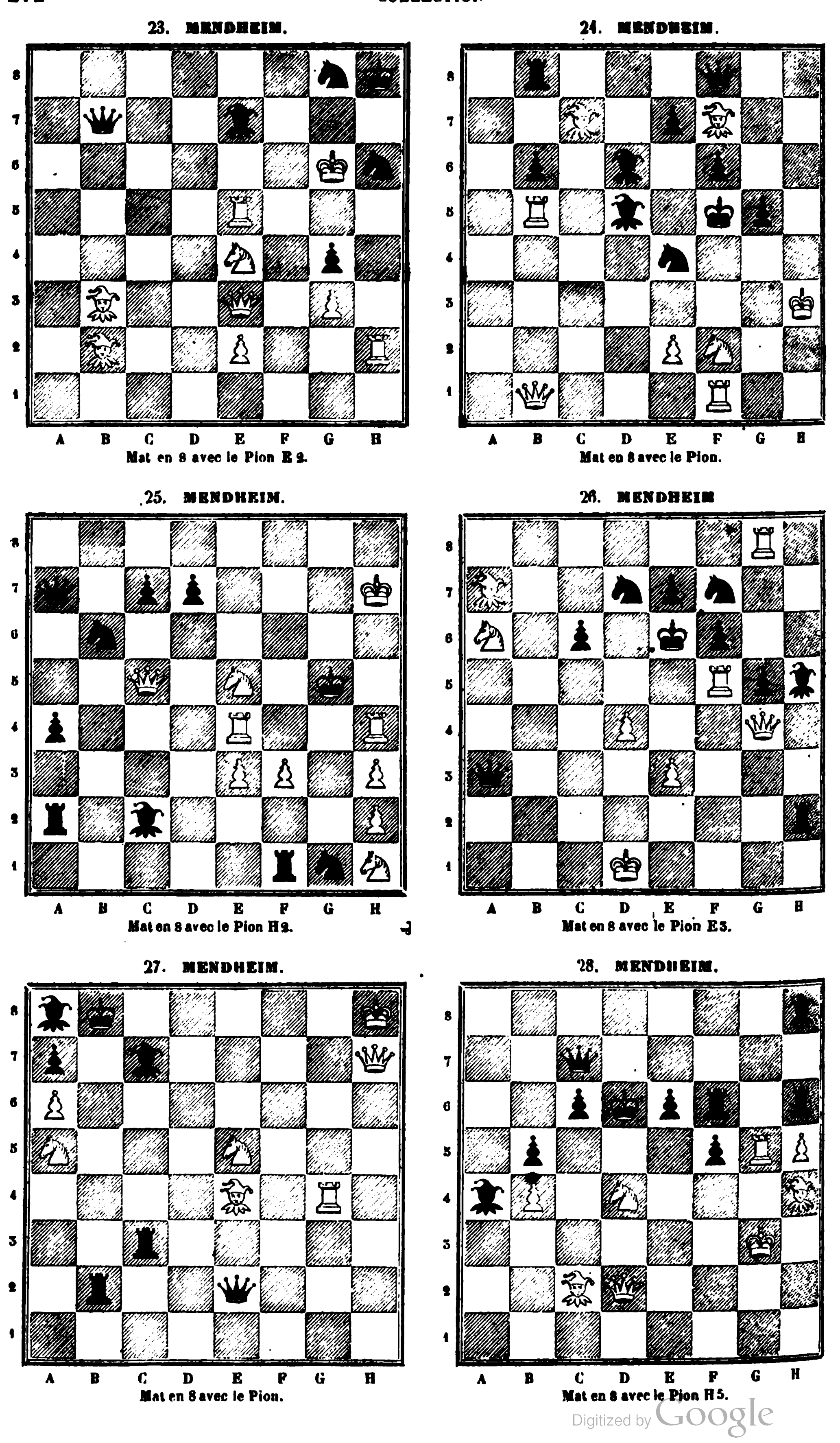
Mat en 8 sur la case H 7, sans rien prendre.

21. MENDHEIM.

Mat en 8 avec le Cavalier H 8.

22. MENDHEIM.

Mat en 8 avec la Tour A 1, sans la jouer et sans rien prendre.



23. MENDHEIM.

Mat en 8 avec le Pion E 2.

24. MENDHEIM.

Mat en 8 avec le Pion.

25. MENDHEIM.

Mat en 8 avec le Pion H 2.

26. MENDHEIM

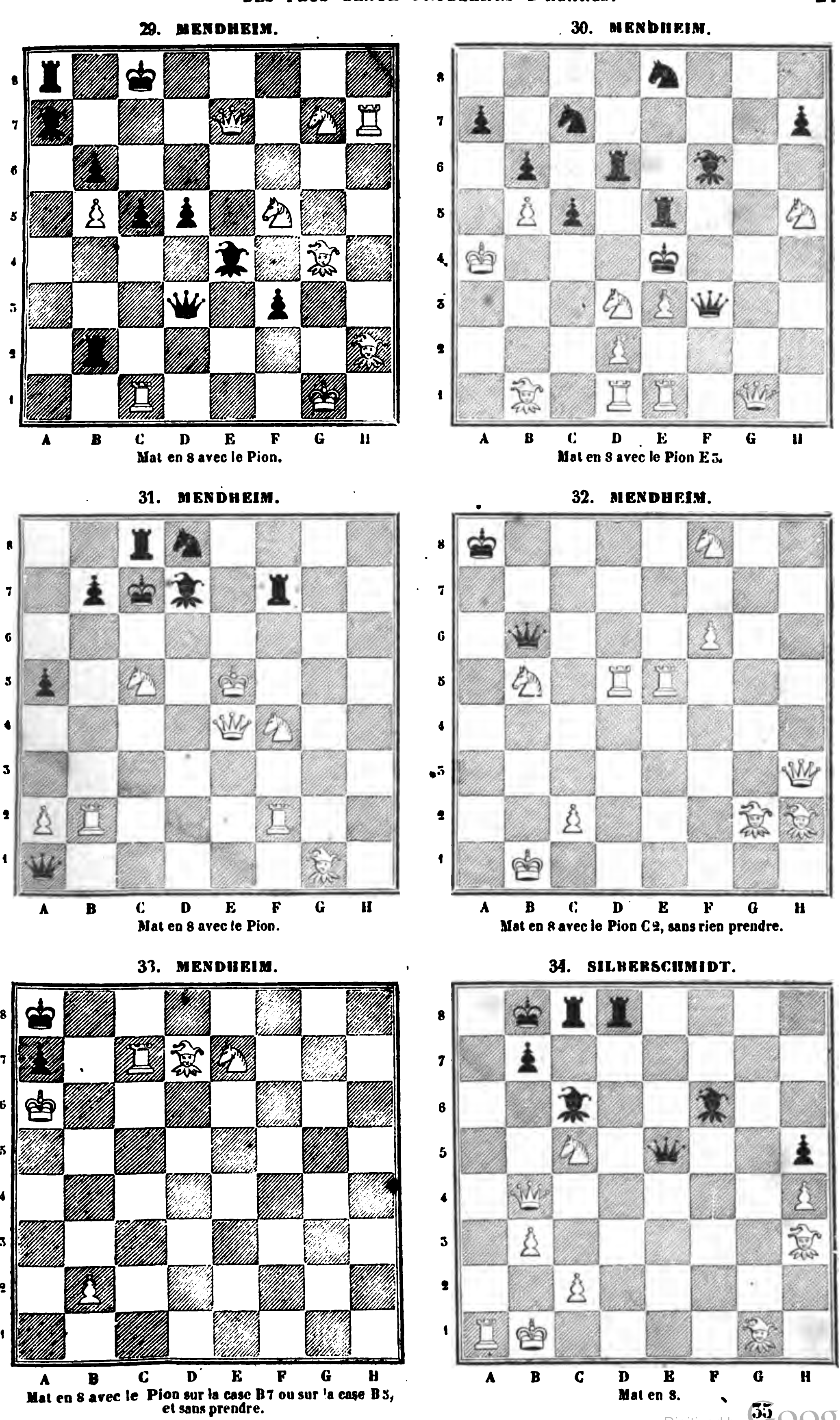
Mat en 8 avec le Pion E 3.

27. MENDHEIM.

Mat en 8 avec le Pion.

28. MENDHEIM.

Mat en 8 avec le Pion H 5.



29. MENDHEIM.

Mat en 8 avec le Pion.

30. MENDHEIM.

Mat en 8 avec le Pion E 3.

31. MENDHEIM.

Mat en 8 avec le Pion.

32. MENDHEIM.

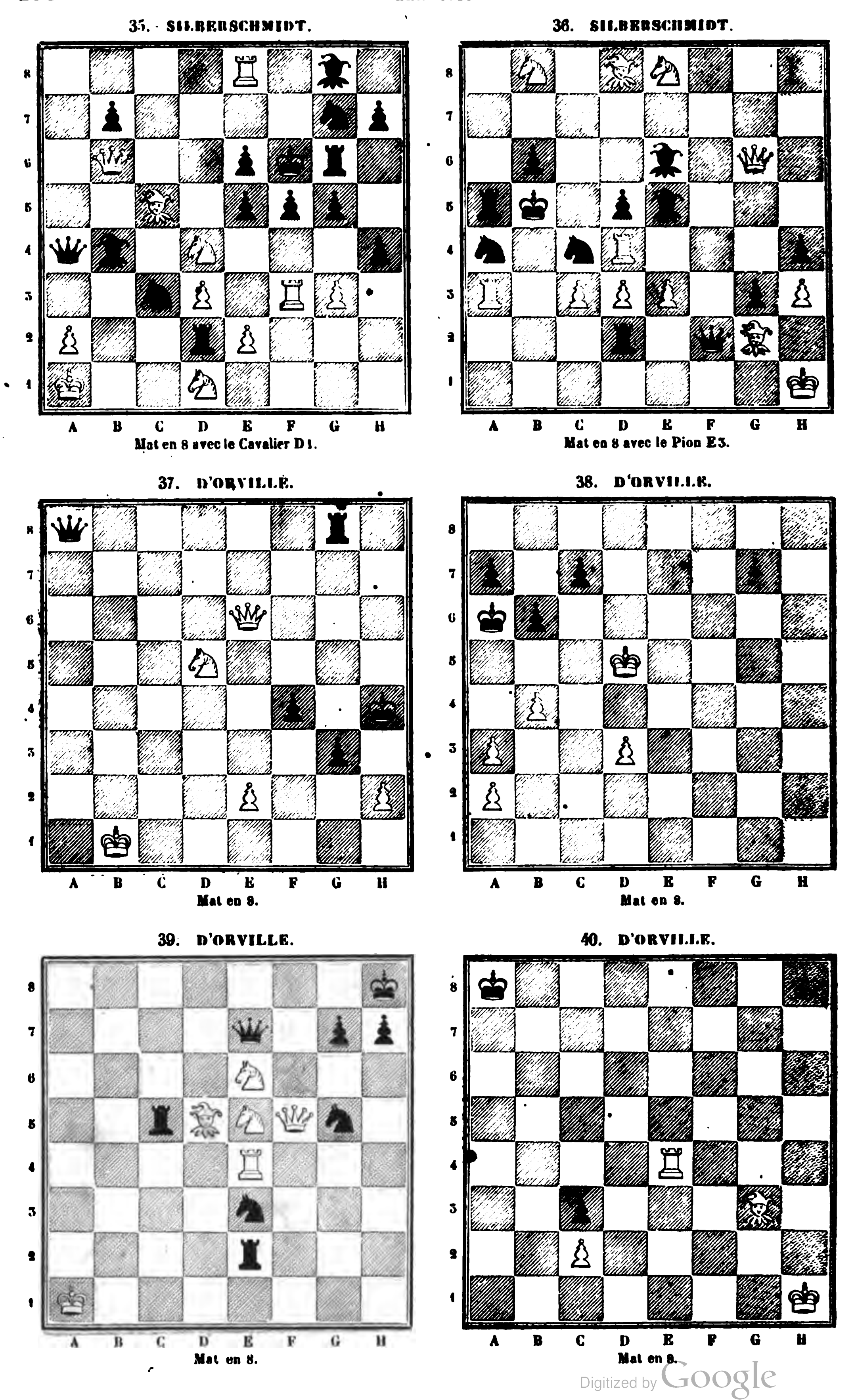
Mat en 8 avec le Pion C 2, sans rien prendre.

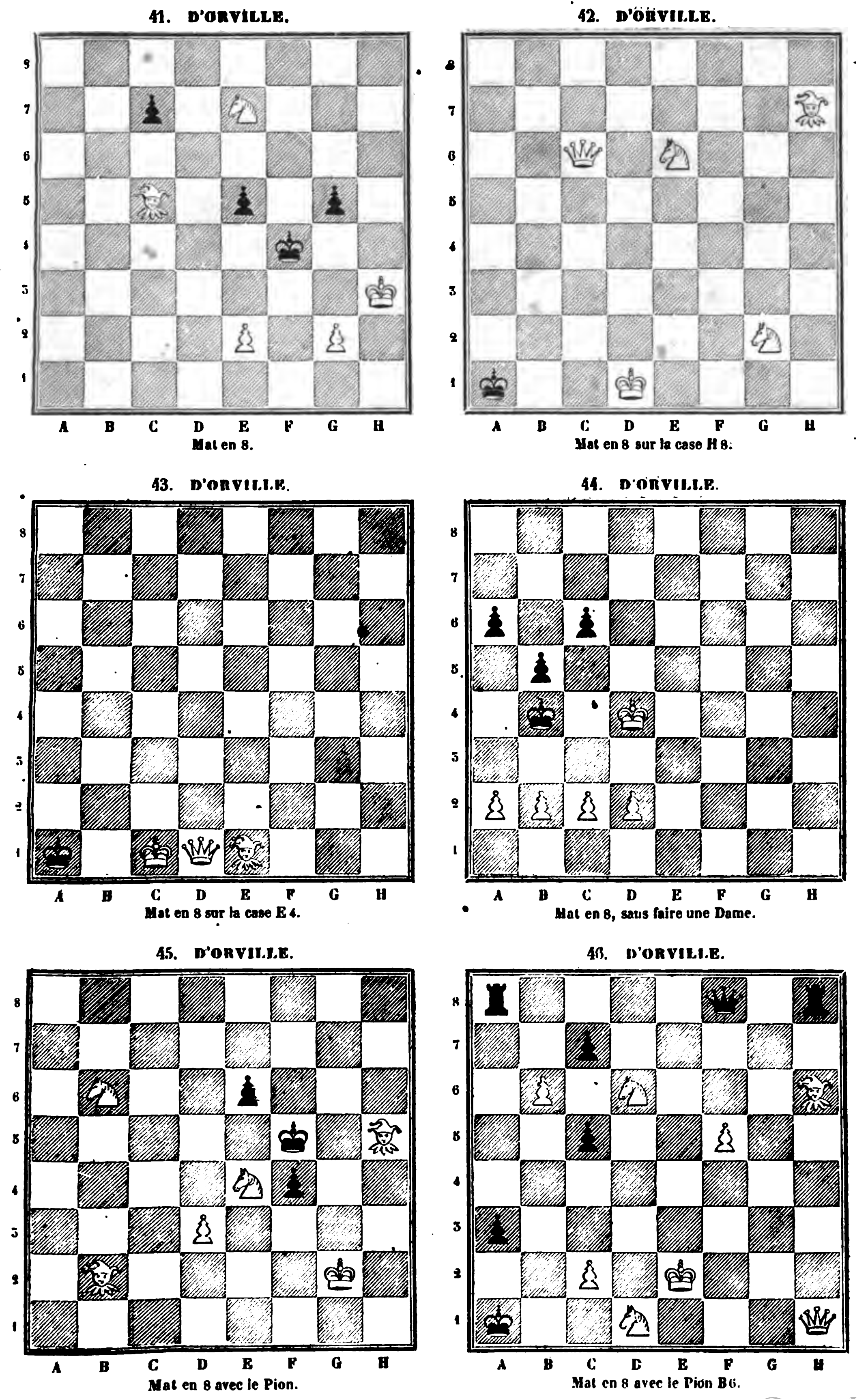
33. MENDHEIM.

Mat en 8 avec le Pion sur la case B 7 ou sur la case B 3, et sans prendre.

34. SILBERSCHMIDT.

Mat en 8.


35. SILBERSCHMIDT.
Mat en 8 avec le Cavalier D1.
36. SILBERSCHMIDT.
Mat en 8 avec le Pion E3.
37. D'ORVILLE.
Mat en 8.
38. D'ORVILLE.
Mat en 8.
39. D'ORVILLE.
Mat en 8.
40. D'ORVILLE.
Mat en 8.



41. D'ORVILLE.

Mat en 8.

42. D'ORVILLE.

Mat en 8 sur la case H 8.

43. D'ORVILLE.

Mat en 8 sur la case E 4.

44. D'ORVILLE.

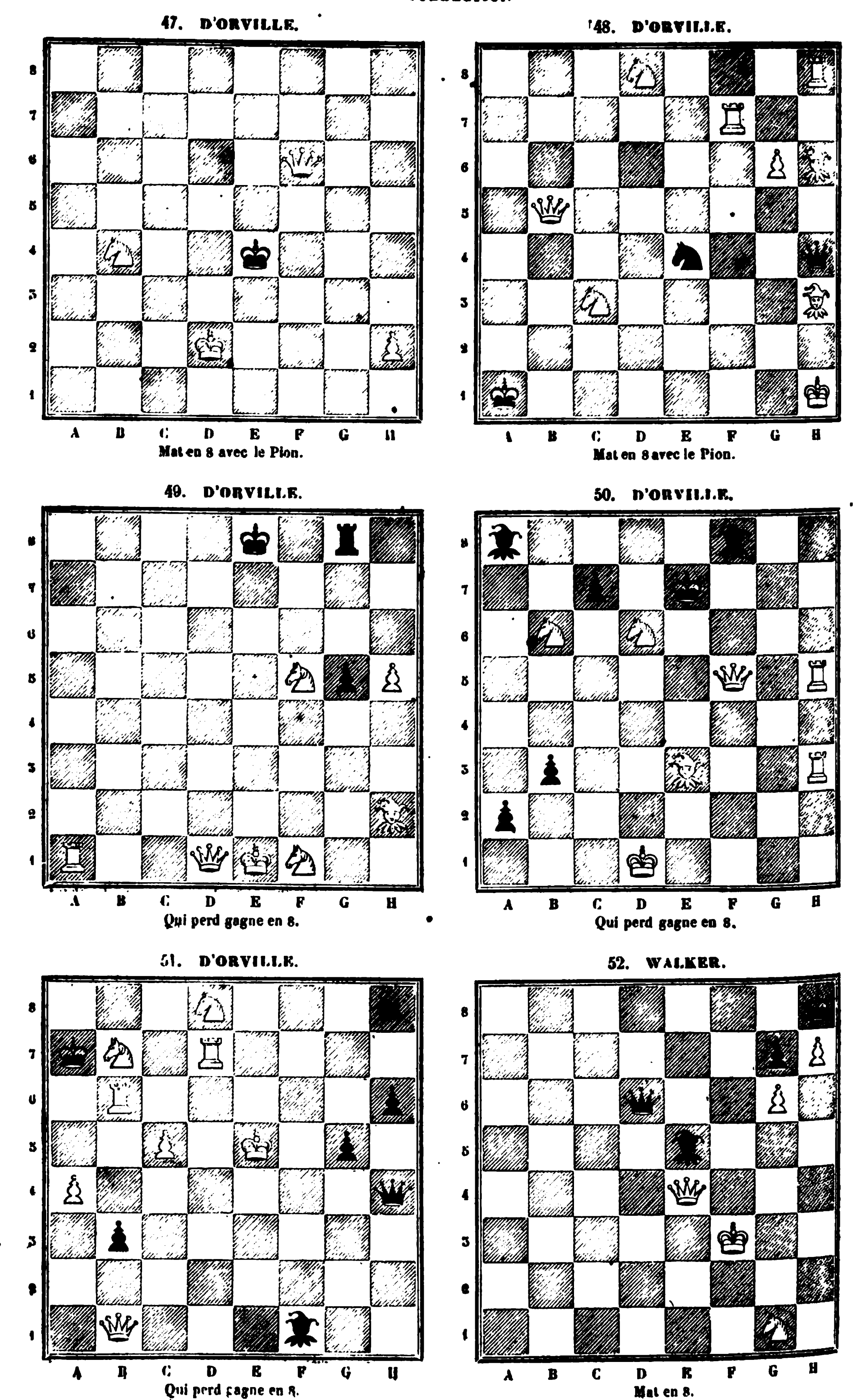
Mat en 8, sans faire une Dame.

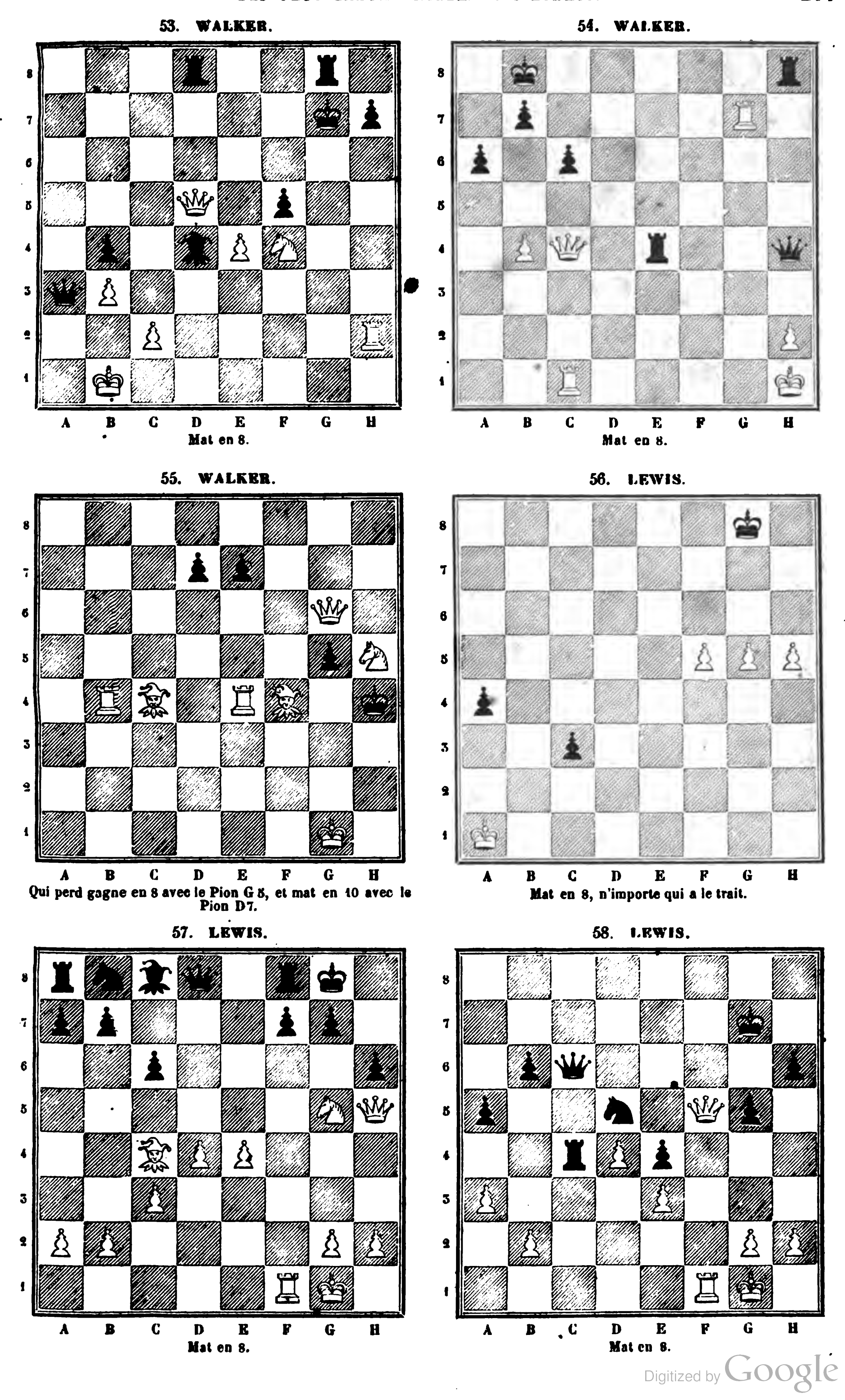
45. D'ORVILLE.

Mat en 8 avec le Pion.

46. D'ORVILLE.

Mat en 8 avec le Pion B6.


47. D'ORVILLE.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 8 avec le Pion.
48. D'ORVILLE.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 8 avec le Pion.
49. D'ORVILLE.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Qui perd gagne en 8.
50. D'ORVILLE.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Qui perd gagne en 8.
51. D'ORVILLE.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Qui perd gagne en 8.
52. WALKER.
A B C D E F G H
1 2 3 4 5 6 7 8
Mat en 8.



53. WALKER. Mat en 8.

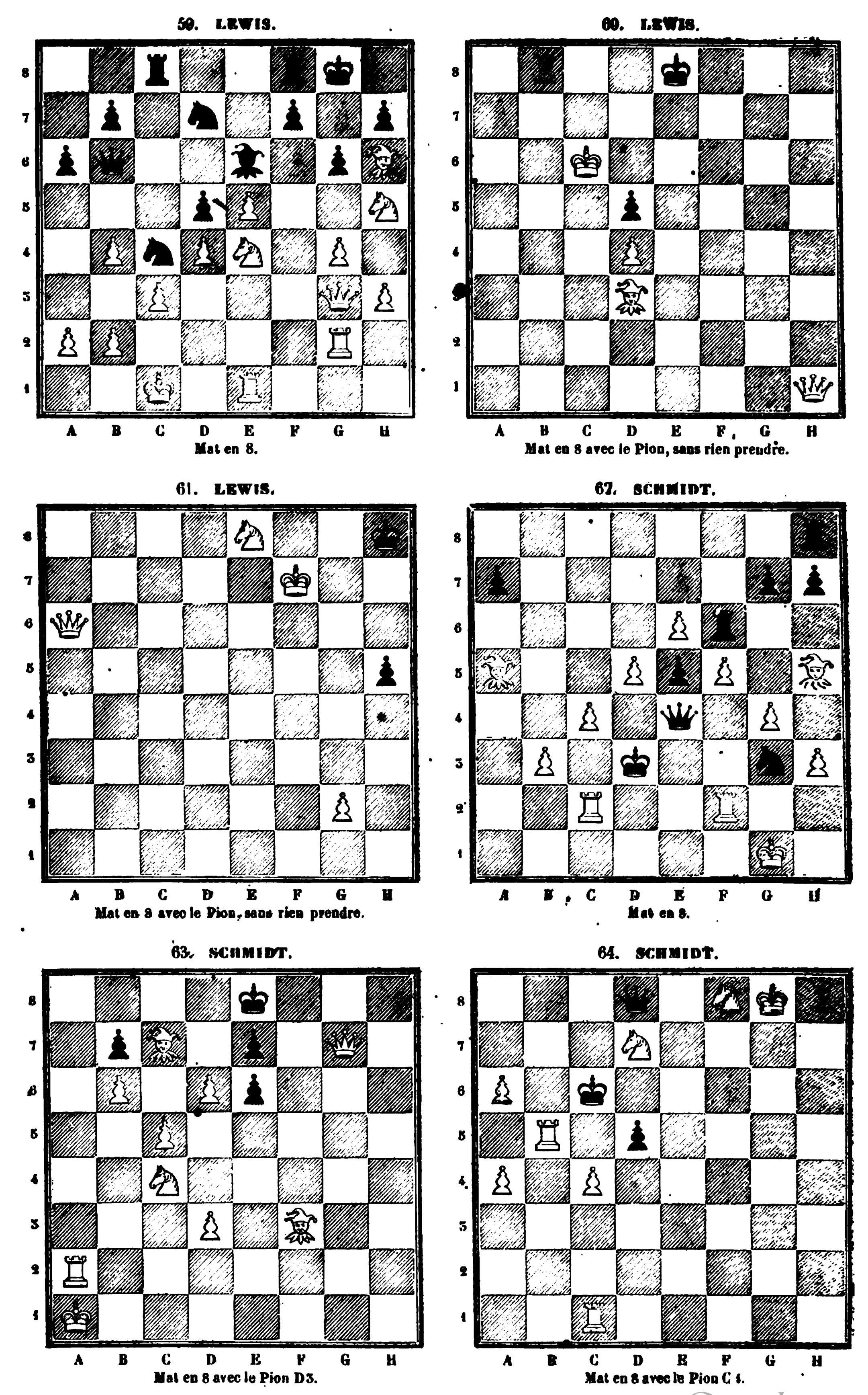
54. WALKER. Mat en 8.

55. WALKER. Qui perd gagne en 8 avec le Pion G 5, et mat en 10 avec le Pion D7.

56. LEWIS. Mat en 8, n'importe qui a le trait.

57. LEWIS. Mat en 8.

58. LEWIS. Mat en 8.



59. LEWIS.
Mat en 8.

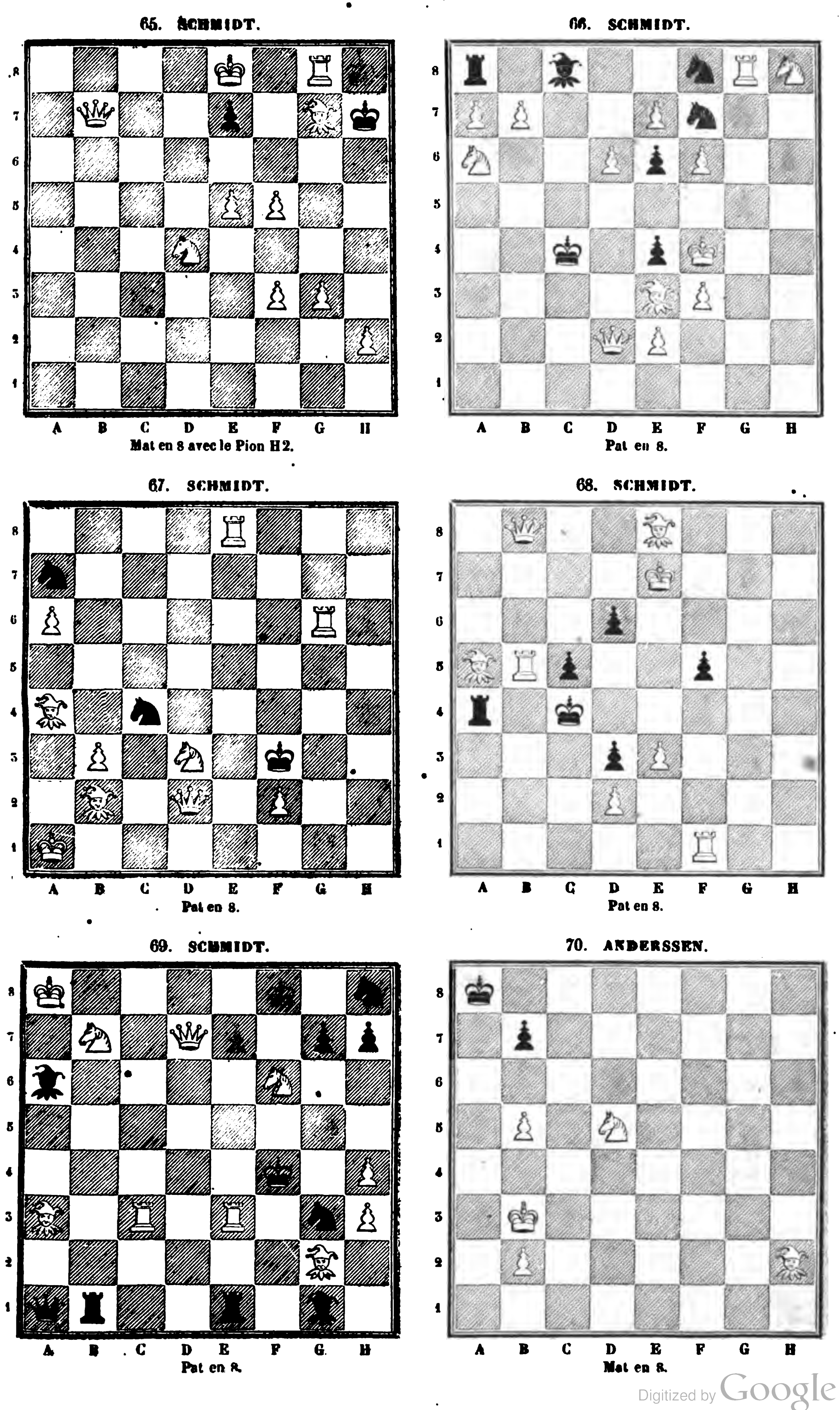
60. LEWIS.
Mat en 8 avec le Pion, sans rien prendre.

61. LEWIS.
Mat en 8 avec le Pion, sans rien prendre.

62. SCHMIDT.
Mat en 8.

63. SCHMIDT.
Mat en 8 avec le Pion D3.

64. SCHMIDT.
Mat en 8 avec le Pion C 4.



65. SCHMIDT.
Mat en 8 avec le Pion H2.

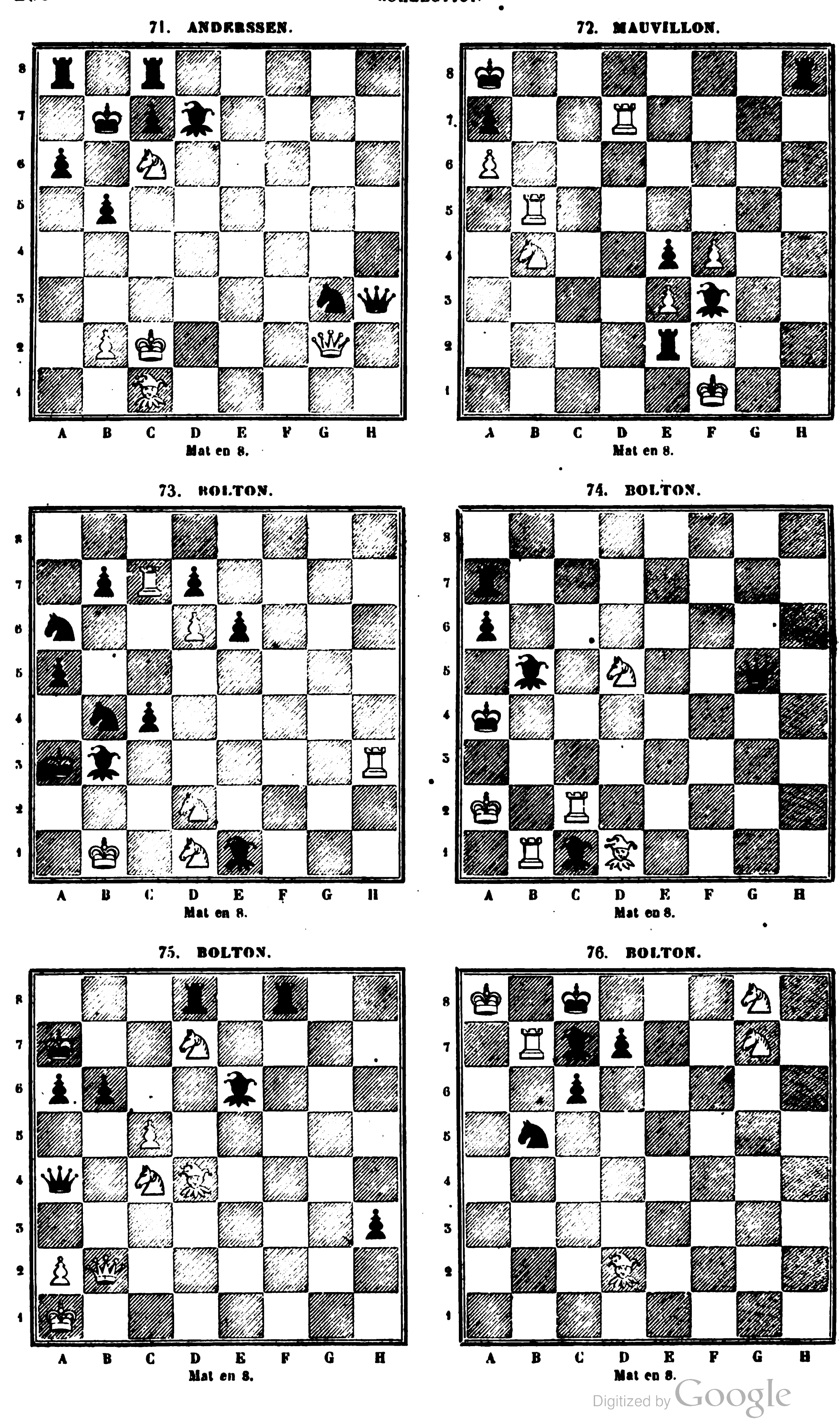
66. SCHMIDT.
Pat en 8.

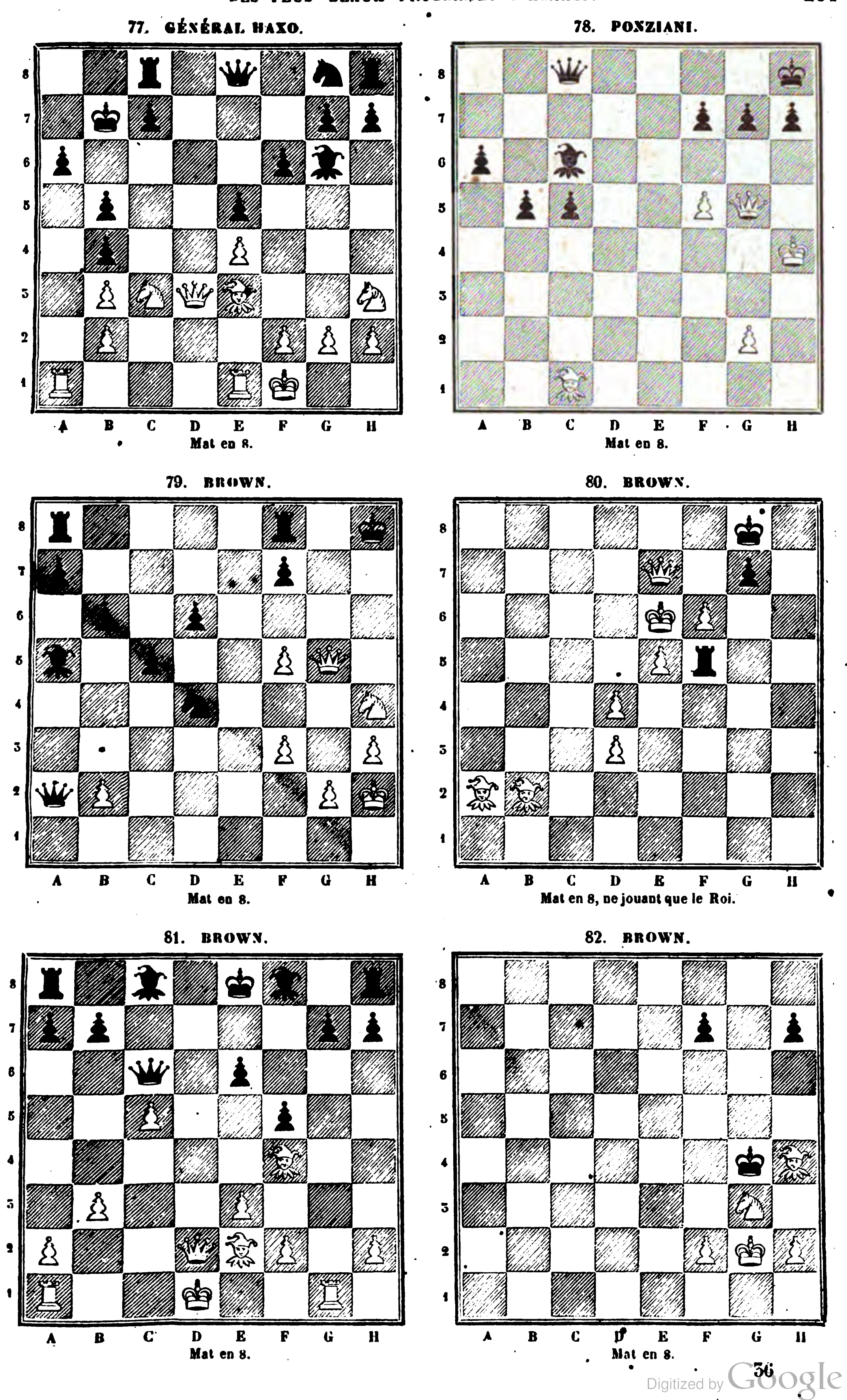
67. SCHMIDT.
Pat en 8.

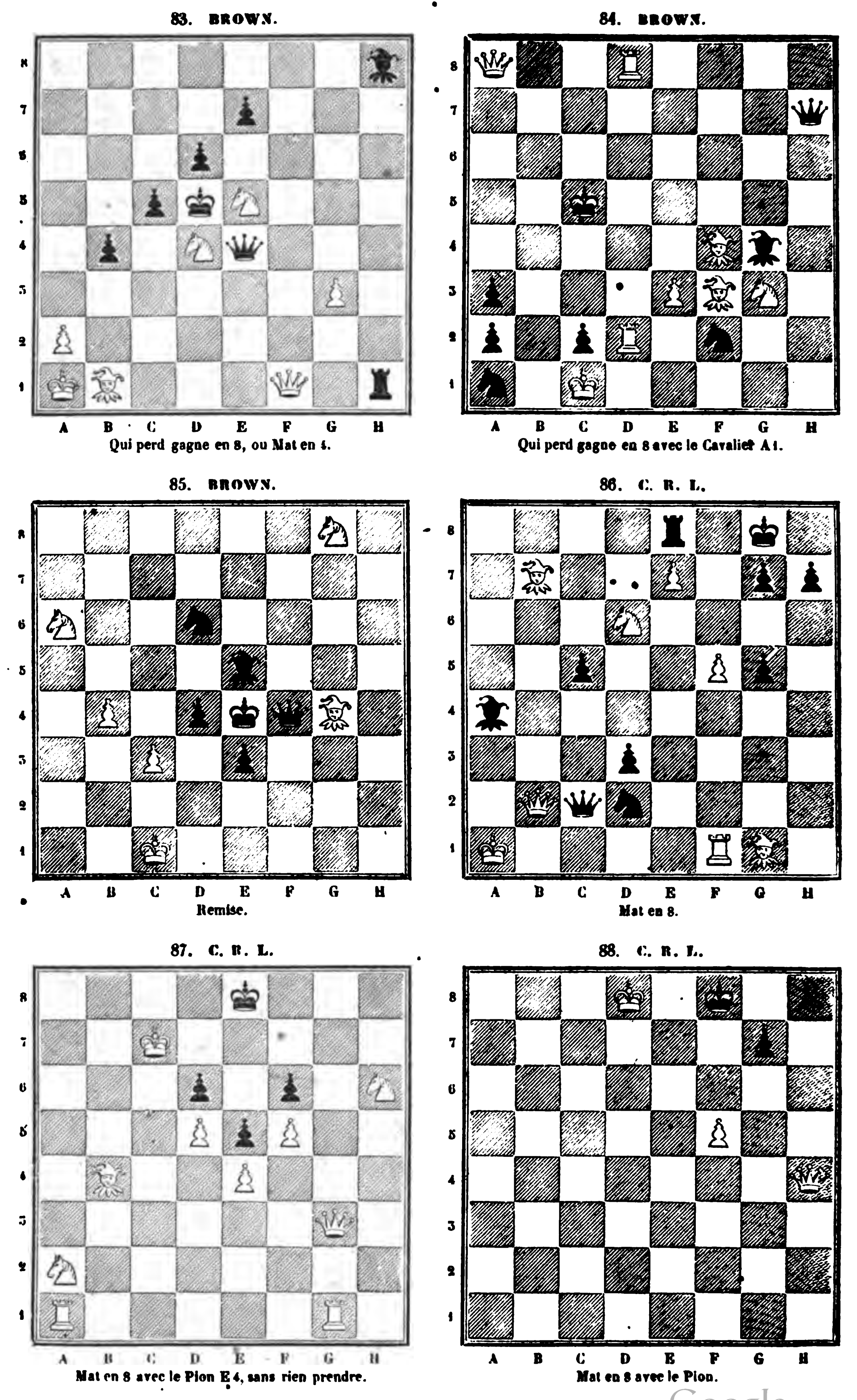
68. SCHMIDT.
Pat en 8.

69. SCHMIDT.
Pat en 8.

70. ANDERSSEN.
Mat en 8.


71. ANDERSSEN.
Mat en 8.
72. MAUVILLON.
Mat en 8.
73. BOLTON.
Mat en 8.
74. BOLTON.
Mat en 8.
75. BOLTON.
Mat en 8.
76. BOLTON.
Mat en 8.


77. GÉNÉRAL HAXO.
Mat en 8.
78. PONZIANI.
Mat en 8.
79. BROWN.
Mat en 8.
80. BROWN.
Mat en 8, ne jouant que le Roi.
81. BROWN.
Mat en 8.
82. BROWN.
Mat en 8.



83. BROWN.
Qui perd gagne en 8, ou Mat en 4.

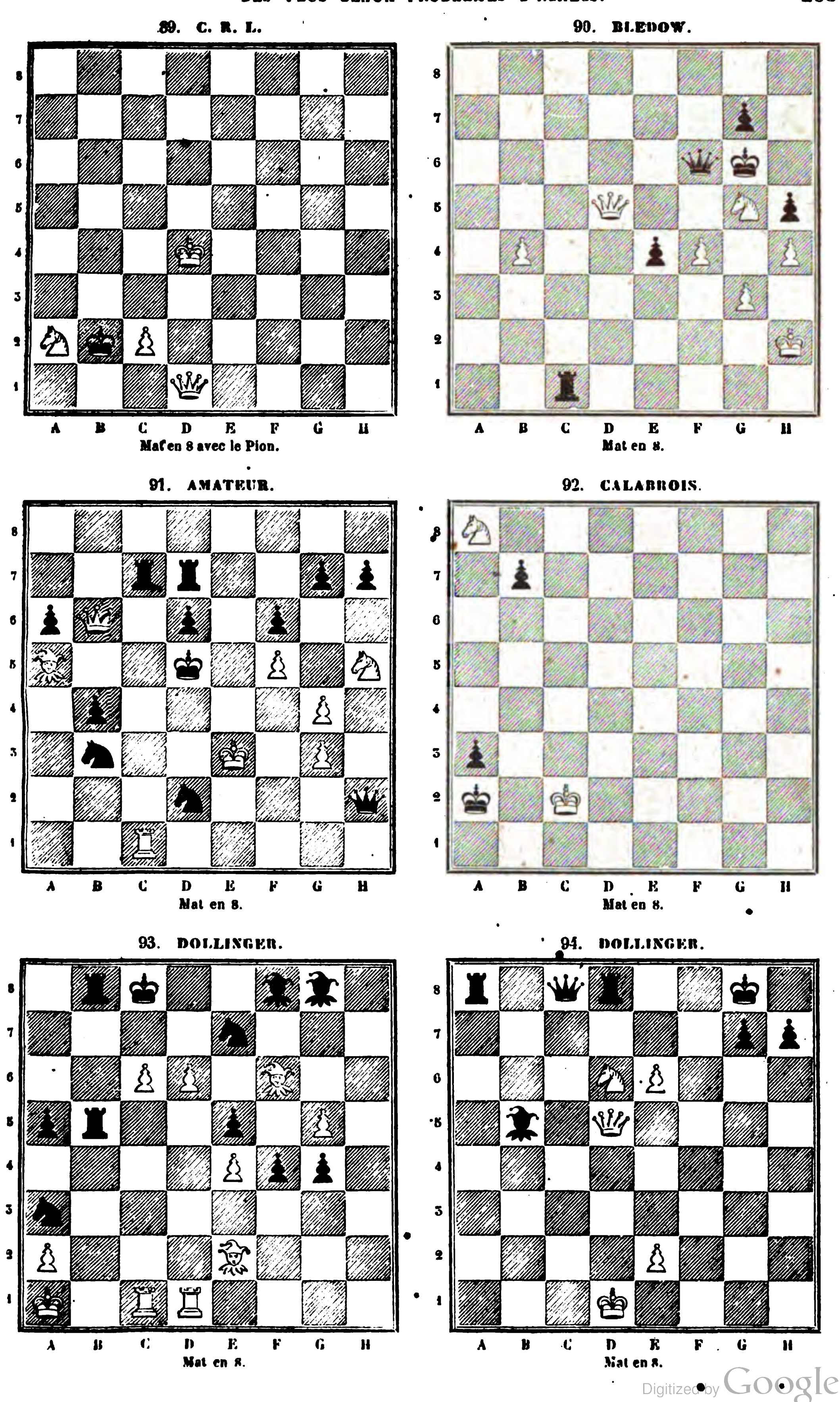
84. BROWN.
Qui perd gagne en 8 avec le Cavalier A 1.

85. BROWN.
Remise.

86. C. R. L.
Mat en 8.

87. C. R. L.
Mat en 8 avec le Pion E 4, sans rien prendre.

88. C. R. L.
Mat en 8 avec le Pion.



89. C. R. L.

Mat en 8 avec le Pion.

90. BLEDOW.

Mat en 8.

91. AMATEUR.

Mat en 8.

92. CALABROIS.

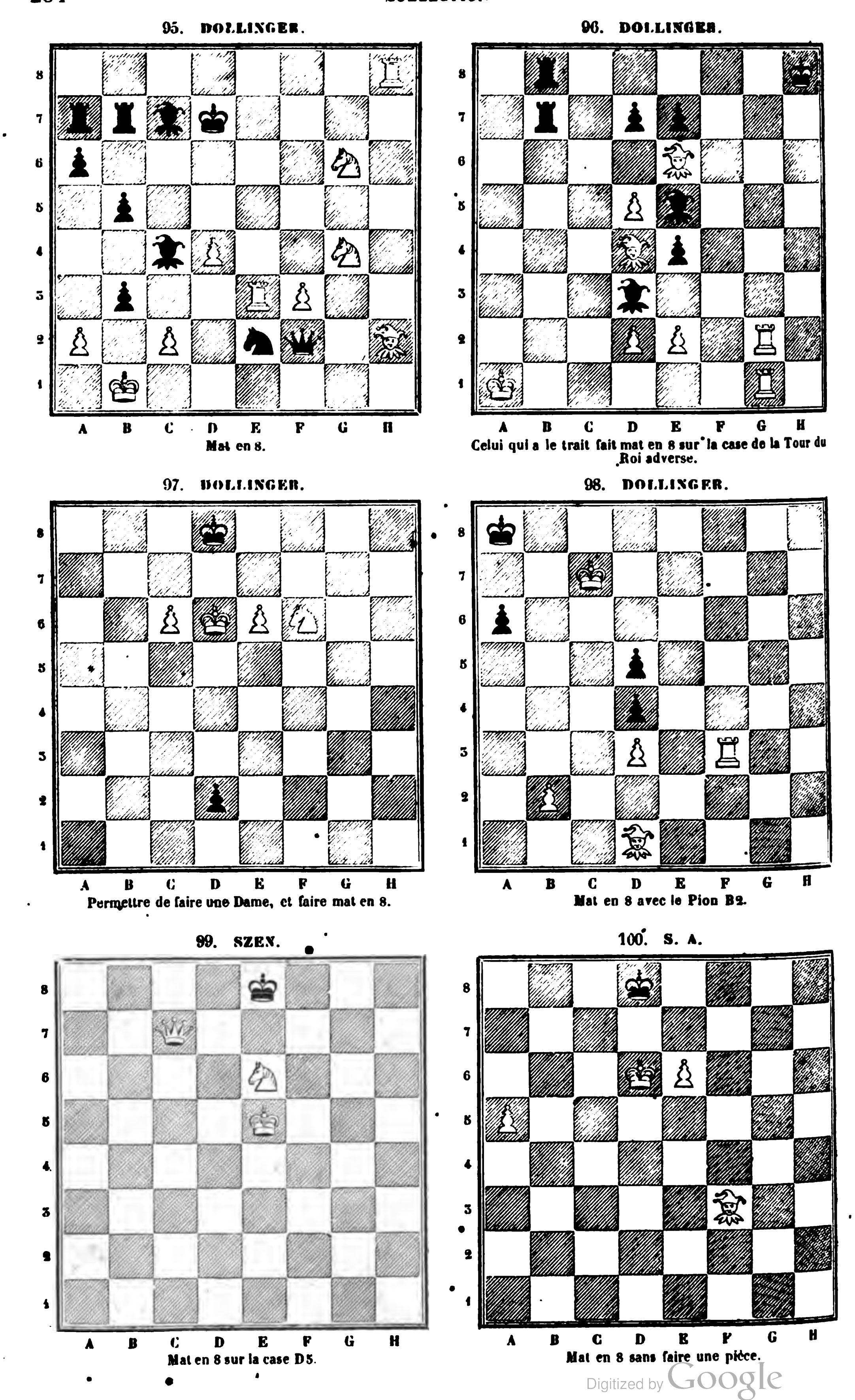
Mat en 8.

93. DOLLINGER.

Mat en 8.

94. DOLLINGER.

Mat en 8.



95. DOLLINGER.

Mat en 8.

96. DOLLINGER.

Celui qui a le trait fait mat en 8 sur la case de la Tour du Roi adverse.

97. DOLLINGER.

Permettre de faire une Dame, et faire mat en 8.

98. DOLLINGER.

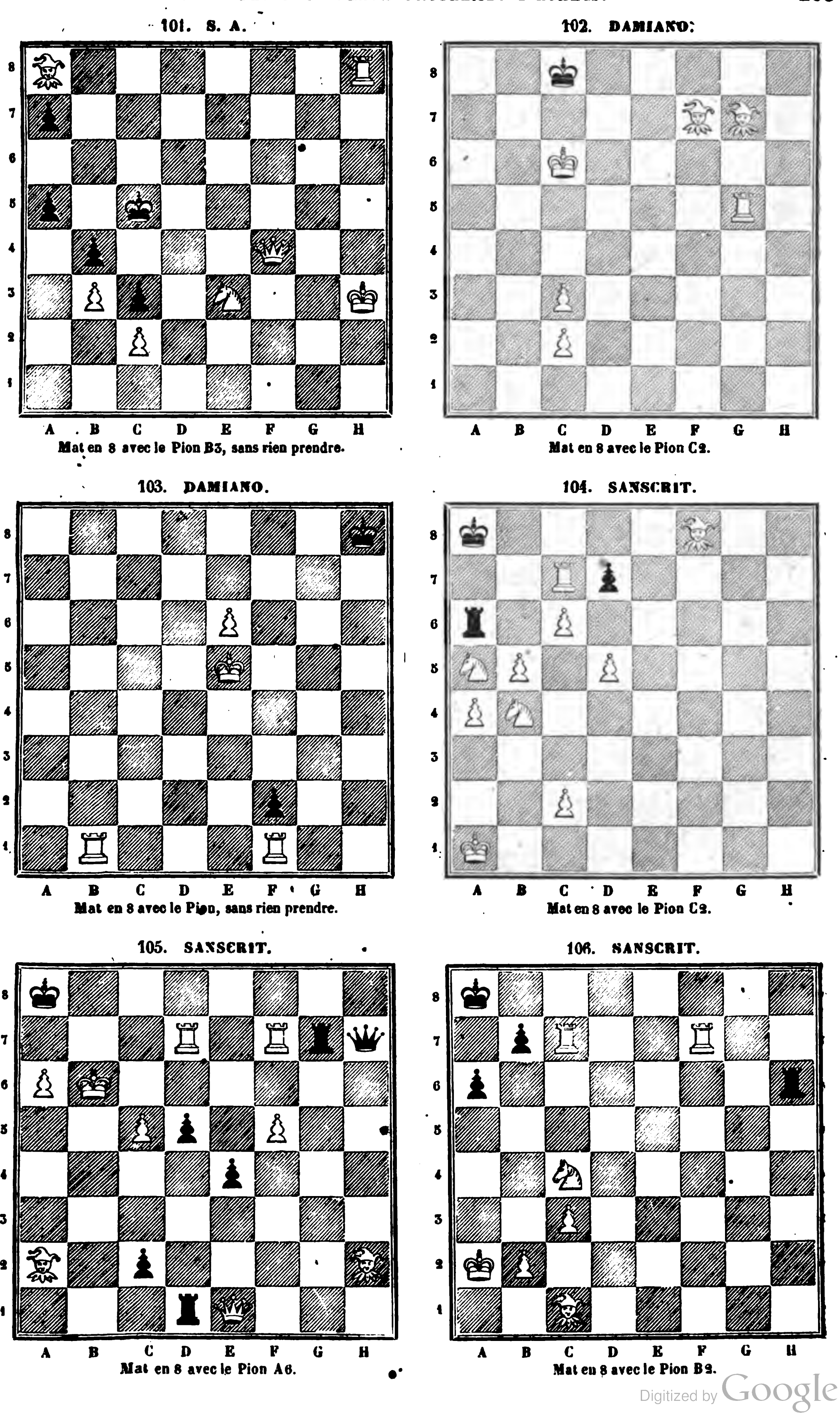
Mat en 8 avec le Pion B2.

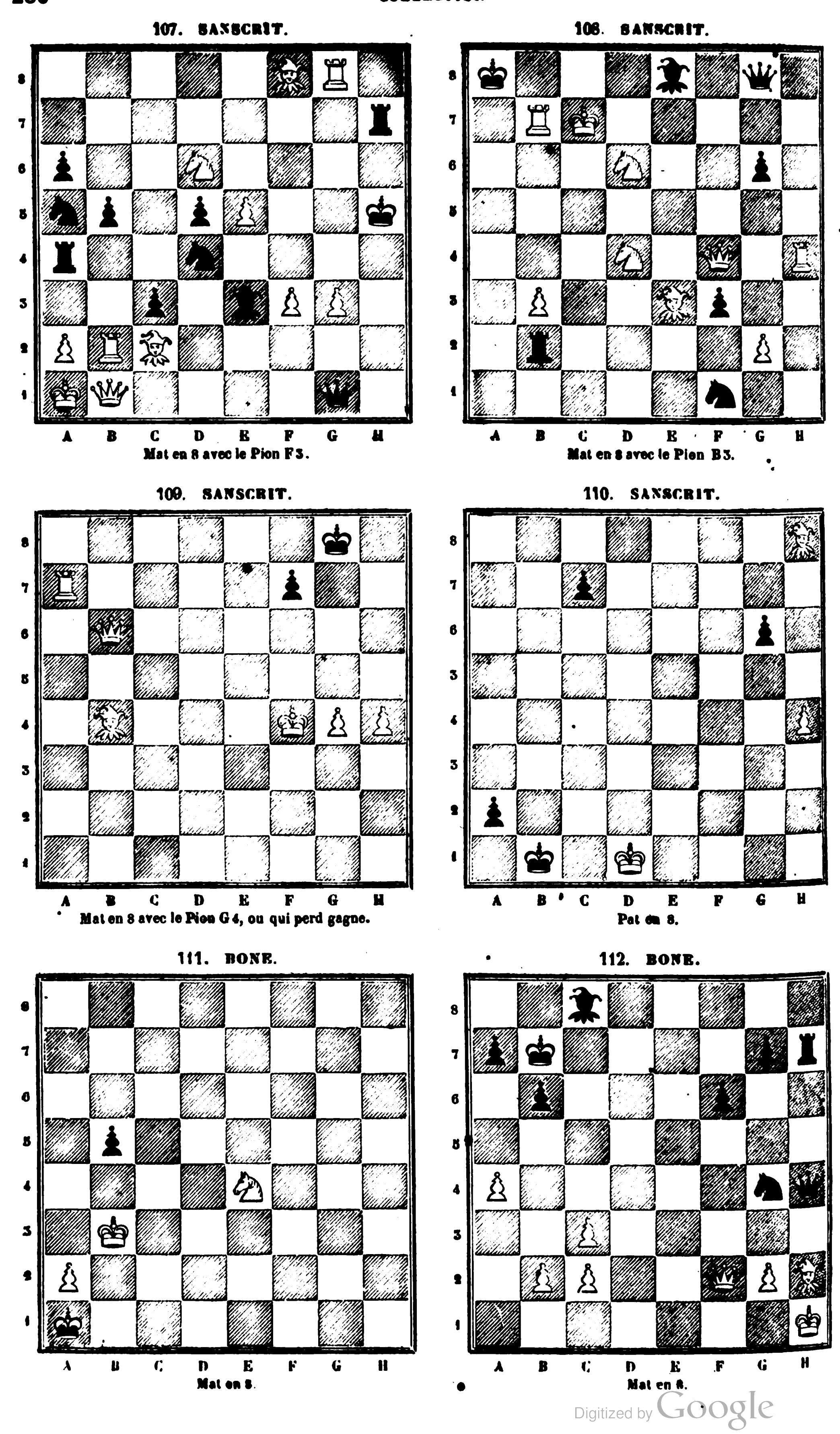
99. SZEN.

Mat en 8 sur la case D5.

100. S. A.

Mat en 8 sans faire une pièce.


101. S. A.
Mat en 8 avec le Pion B3, sans rien prendre.
102. DAMIANO.
Mat en 8 avec le Pion C2.
103. DAMIANO.
Mat en 8 avec le Pion, sans rien prendre.
104. SANSCRIT.
Mat en 8 avec le Pion C2.
105. SANSCRIT.
Mat en 8 avec le Pion A6.
106. SANSCRIT.
Mat en 8 avec le Pion B2.



107. SANSCRIT.

Mat en 8 avec le Pion F 3.

108. SANSCRIT.

Mat en 8 avec le Pion B 3.

109. SANSCRIT.

Mat en 8 avec le Pion G 4, ou qui perd gagne.

110. SANSCRIT.

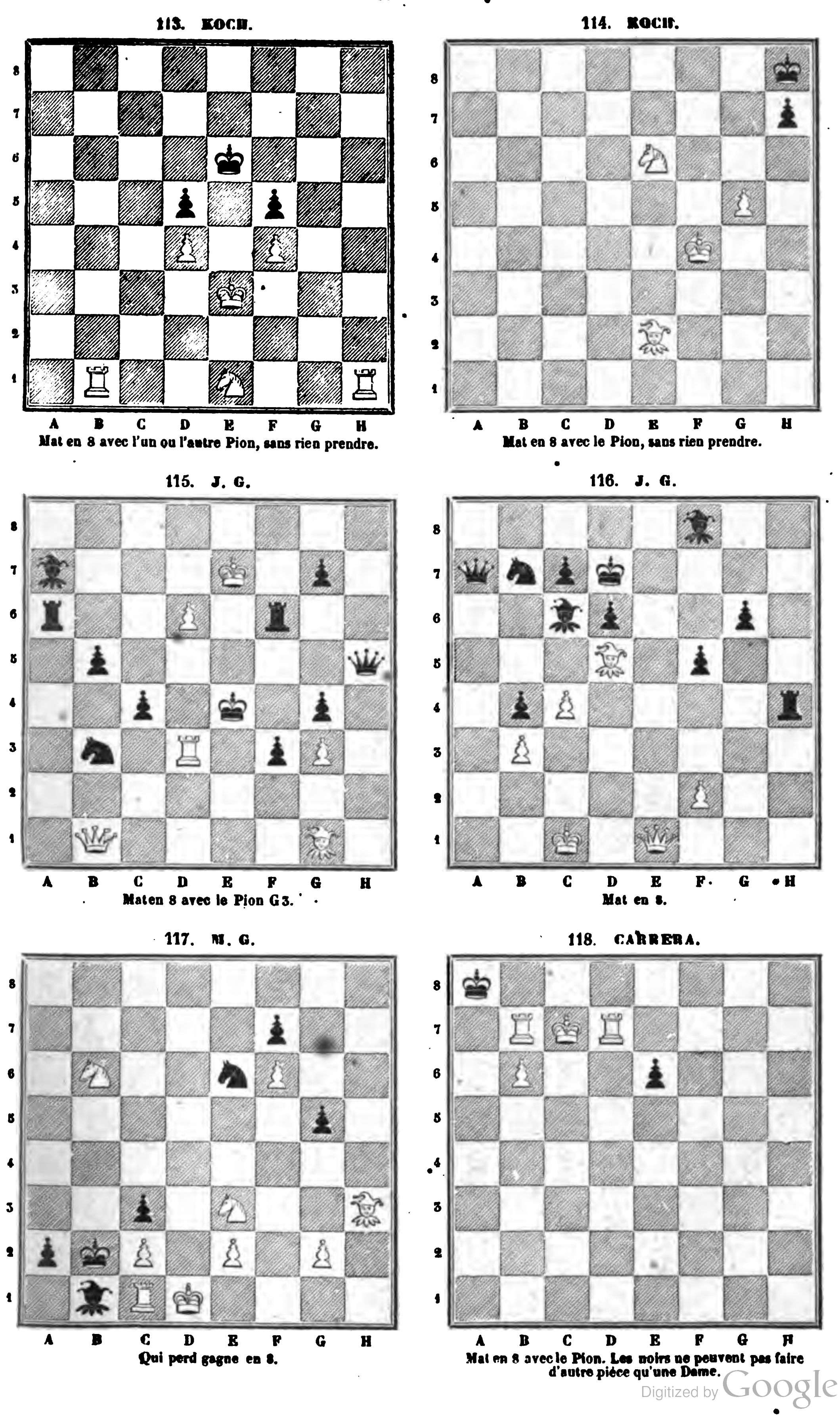
Pat en 8.

111. BONE.

Mat en 8.

112. BONE.

Mat en 8.



113. Mat en 8 avec l'un ou l'autre Pion, sans rien prendre.

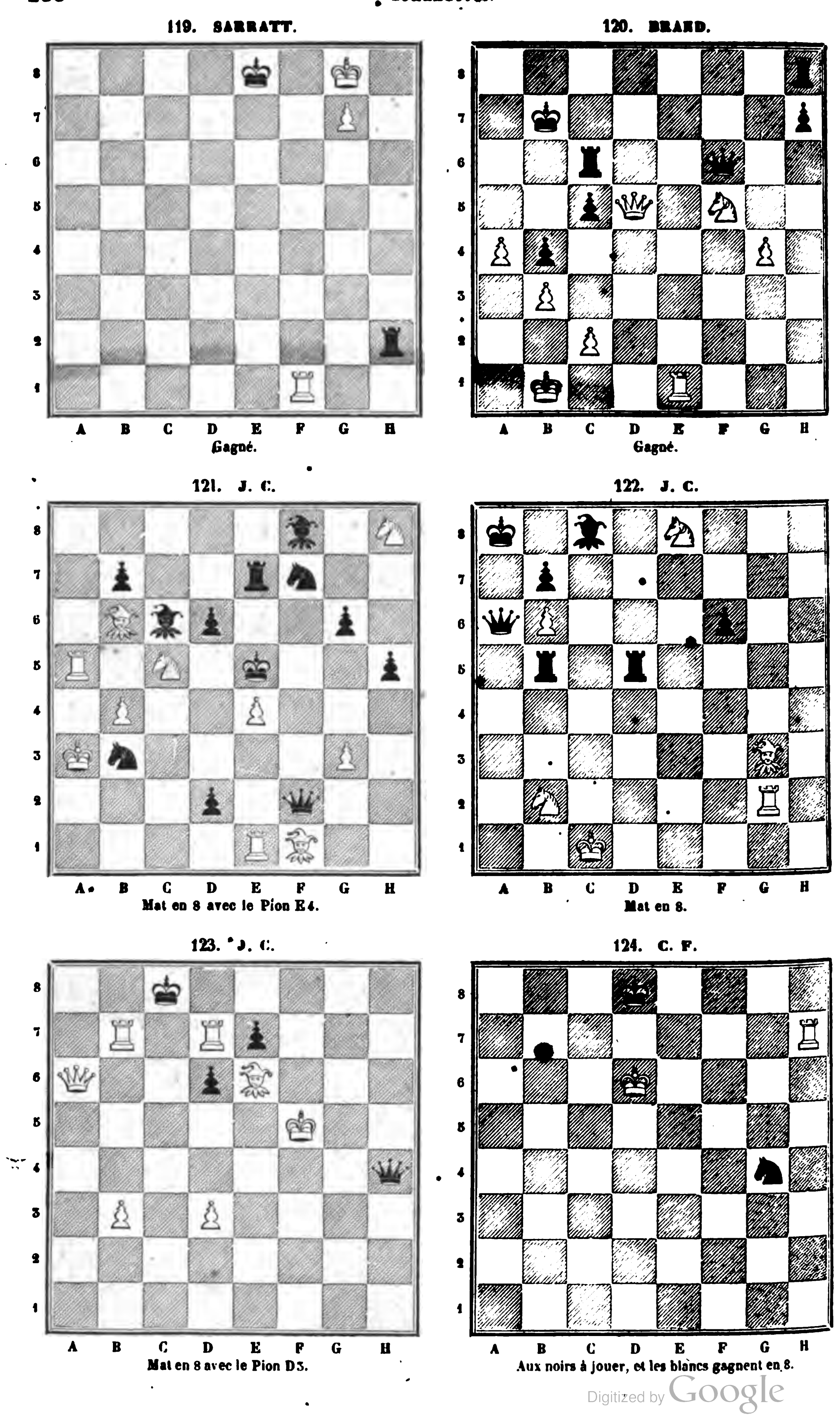
114. Mat en 8 avec le Pion, sans rien prendre.

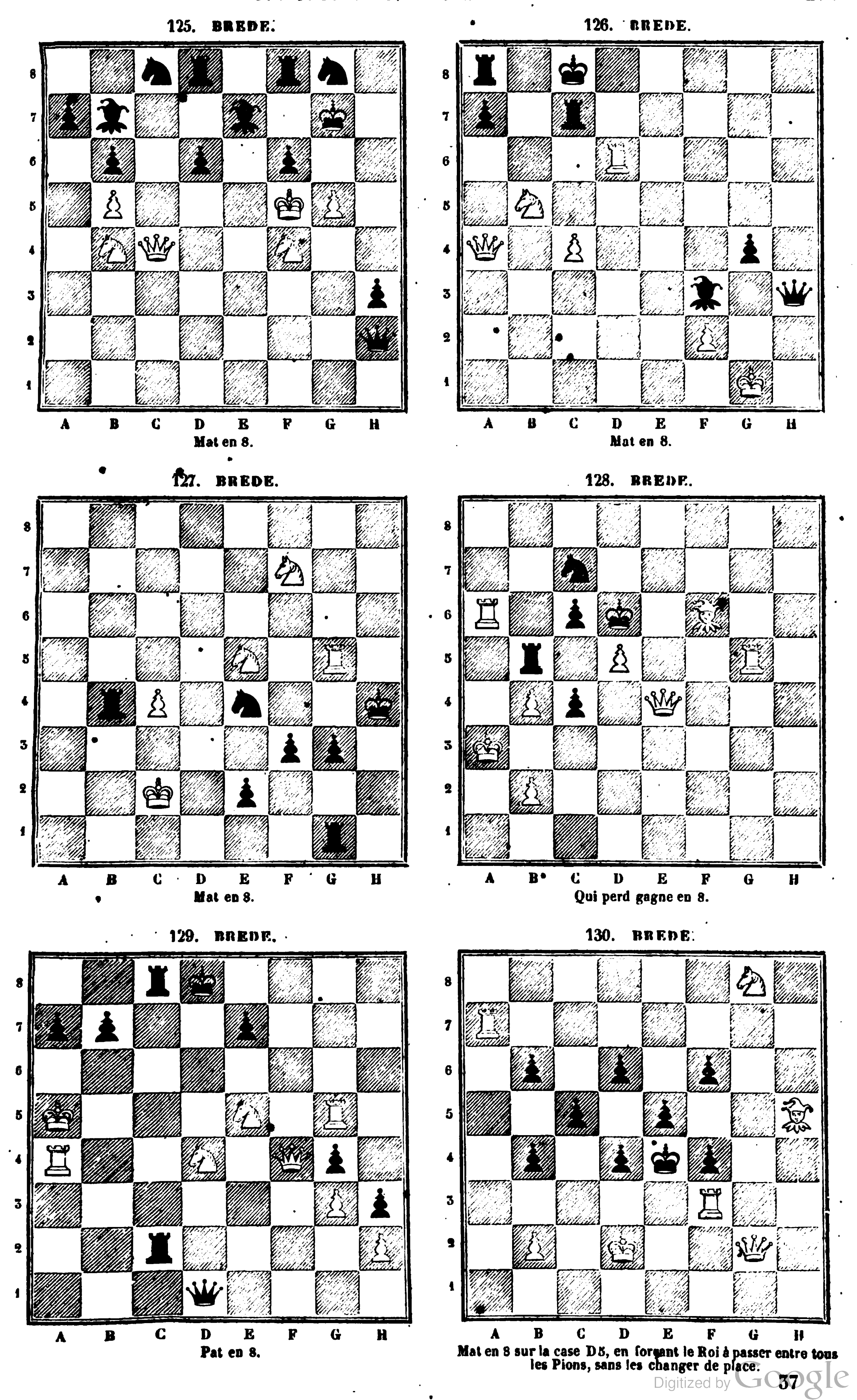
115. Maten 8 avec le Pion G3.

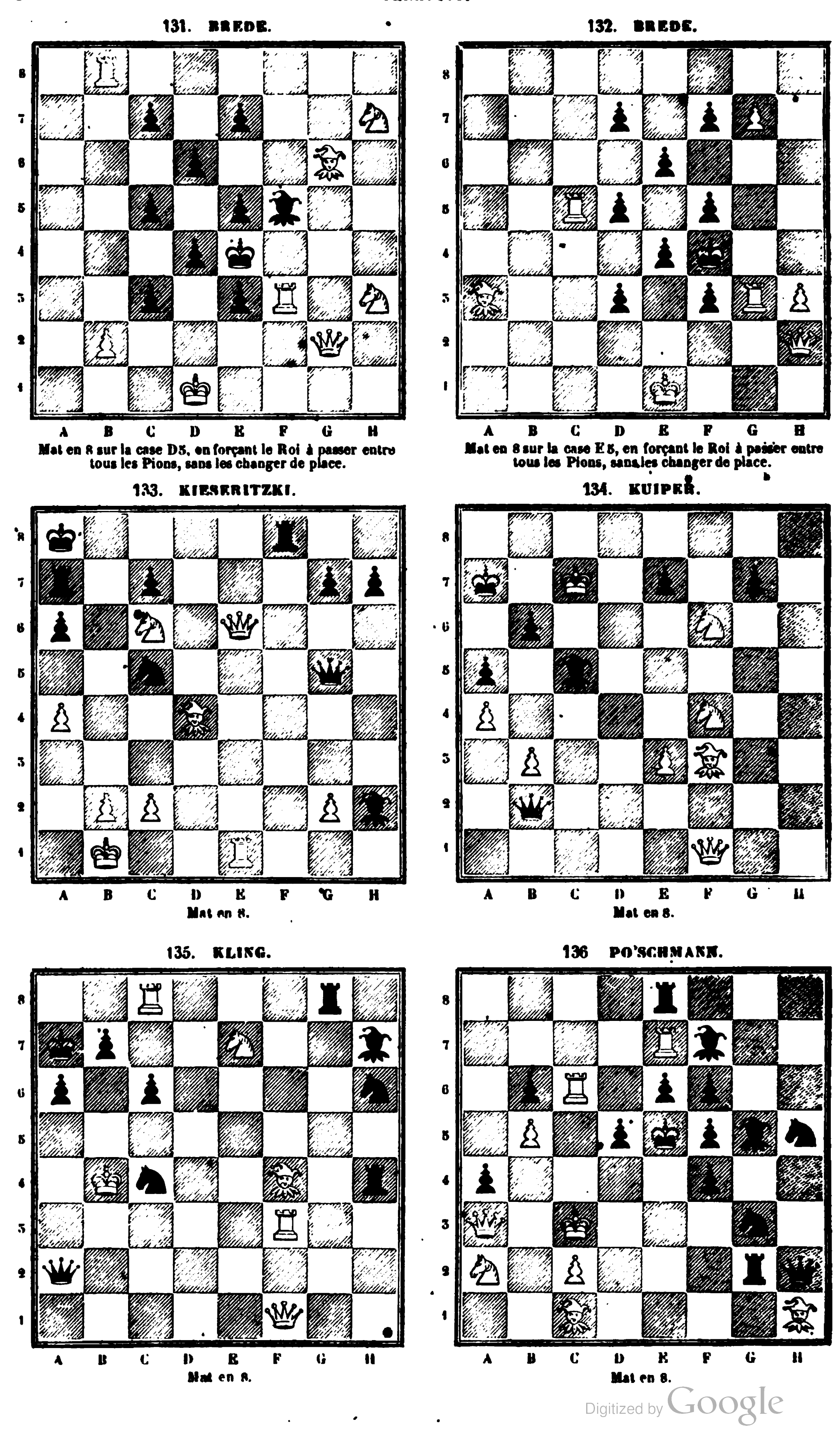
116. Mat en 8.

117. Qui perd gagne en 8.

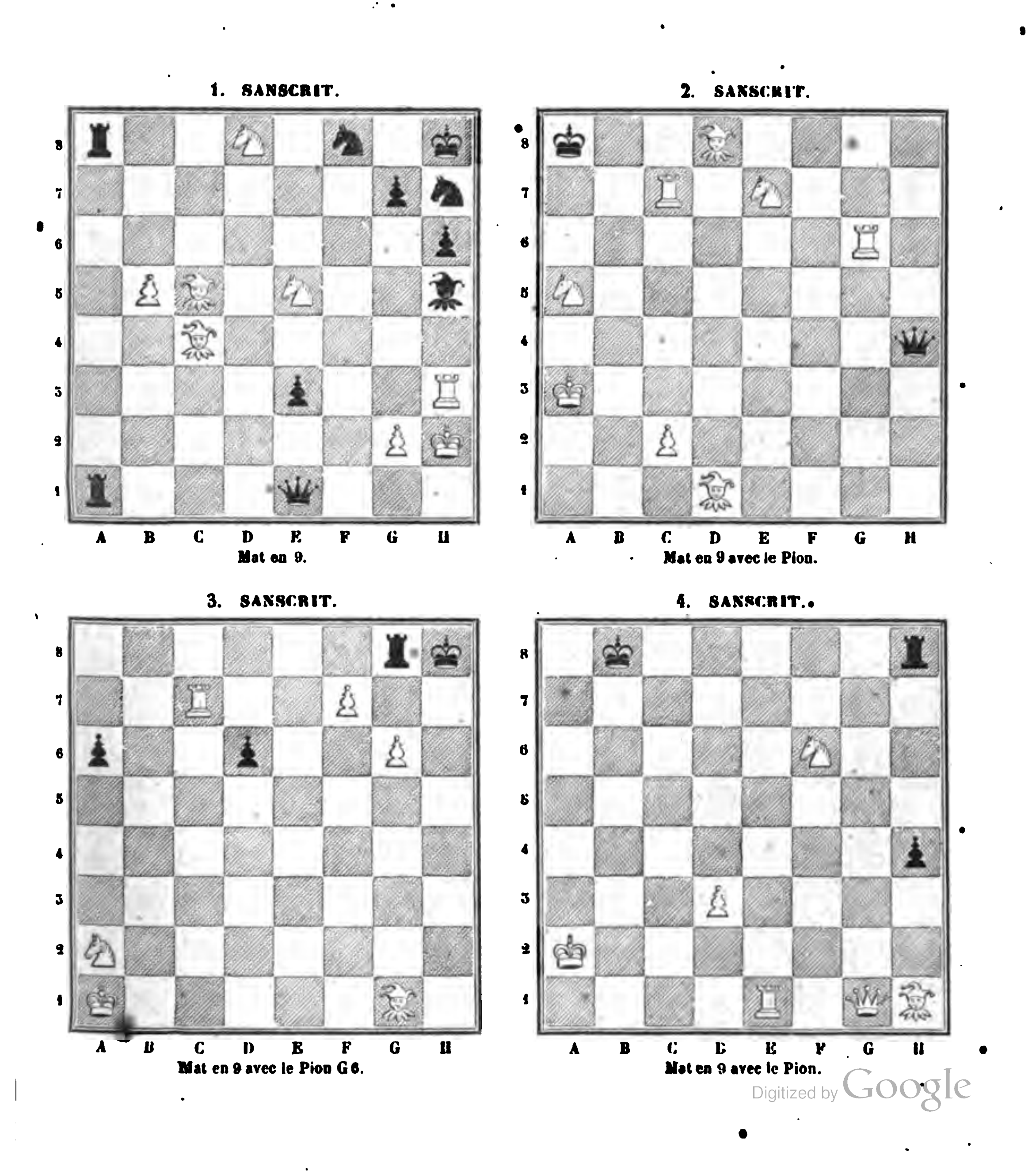
118. Mat en 8 avec le Pion. Les noirs ne peuvent pas faire d'autre pièce qu'une Dame.


119. SARRATT.
120. BRAND.
Gagné.
Gagné.
121. J. C.
122. J. C.
Mat en 8 avec le Pion E4.
Mat en 8.
123. J. C.
124. C. F.
Mat en 8 avec le Pion D3.
Aux noirs à jouer, et les blancs gagnent en 8.


125. BREDE.
Mat en 8.
126. BREDE.
Mat en 8.
127. BREDE.
Mat en 8.
128. BREDE.
Qui perd gagne en 8.
129. BREDE.
Pat en 8.
130. BREDE.
Mat en 8 sur la case D5, en forçant le Roi à passer entre tous les Pions, sans les changer de place.


131. BREDE.
Mat en 8 sur la case D5, en forçant le Roi à passer entre tous les Pions, sans les changer de place.
132. BREDE.
Mat en 8 sur la case E5, en forçant le Roi à passer entre tous les Pions, sans les changer de place.
133. KIESERITZKI.
Mat en 8.
134. KUIPER.
Mat en 8.
135. KLING.
Mat en 8.
136 PO'SCHMANN.
Mat en 8.

MATS EN NEUF COUPS.

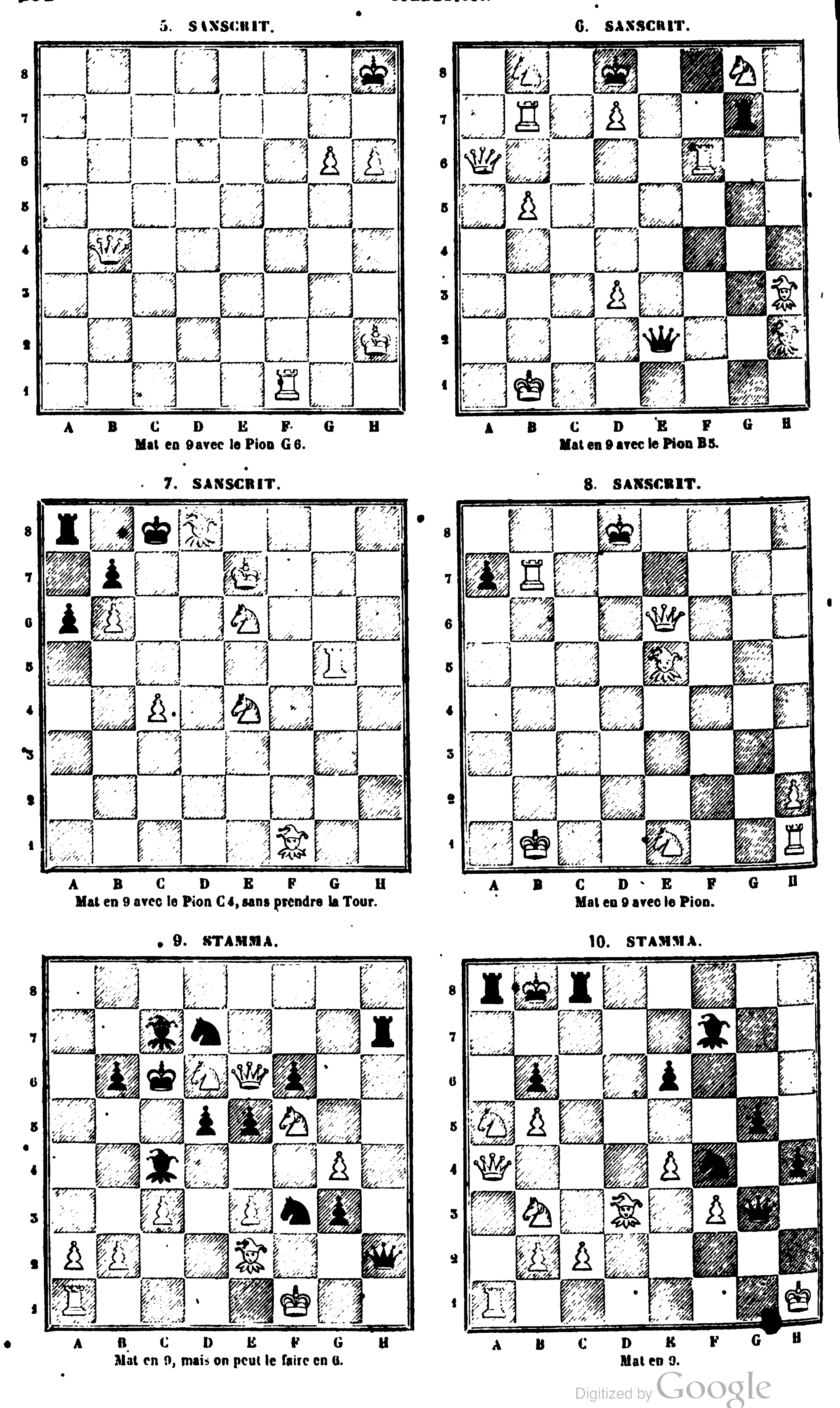


1. SANSCRIT. — Mat en 9.

2. SANSCRIT. — Mat en 9 avec le Pion.

3. SANSCRIT. — Mat en 9 avec le Pion G 6.

4. SANSCRIT. — Mat en 9 avec le Pion.



Mat en 9 avec le Pion G 6.

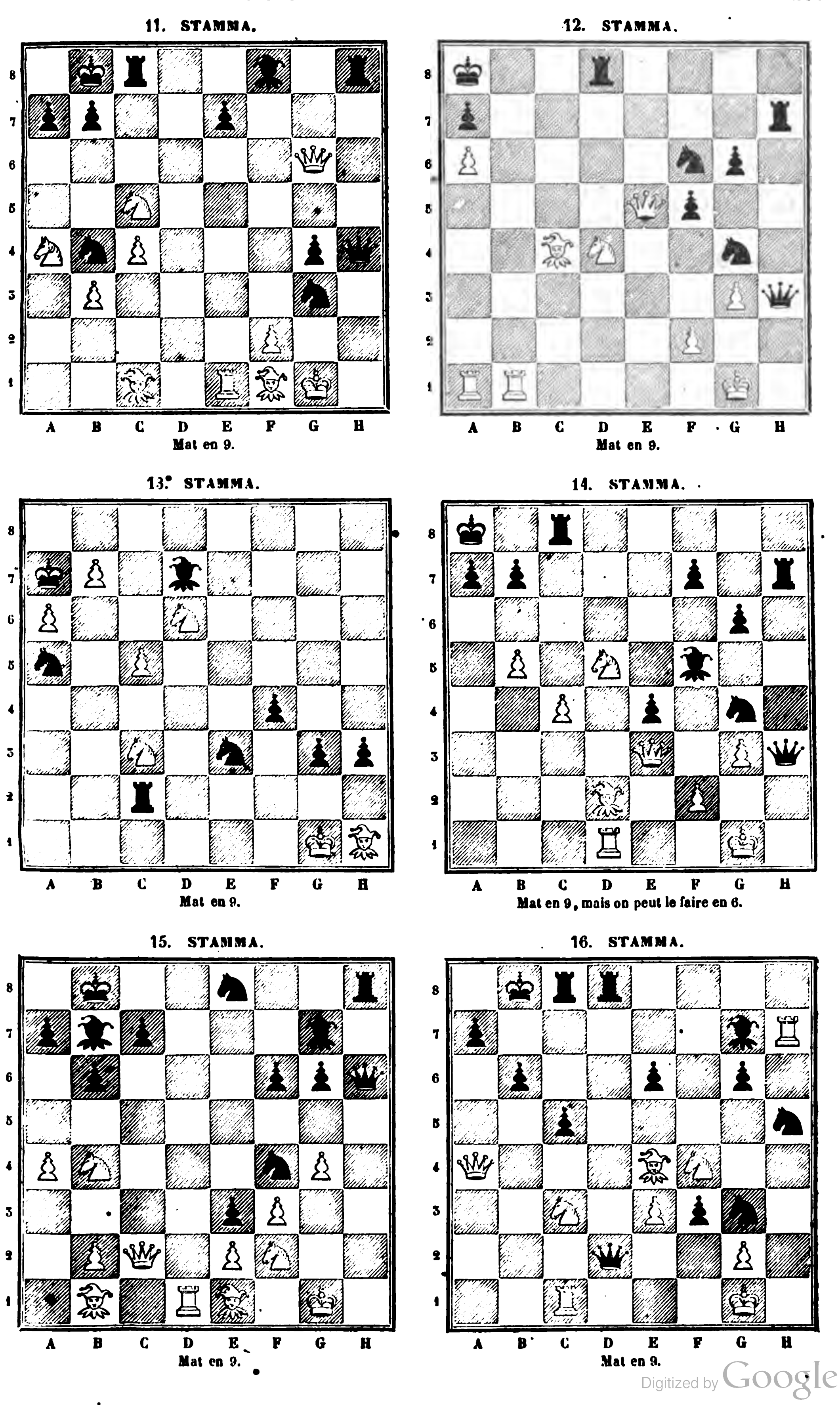
Mat en 9 avec le Pion B 5.

Mat en 9 avec le Pion C 4, sans prendre la Tour.

Mat en 9 avec le Pion.

Mat en 9, mais on peut le faire en 6.

Mat en 9.



11. STAMMA. — Mat en 9.

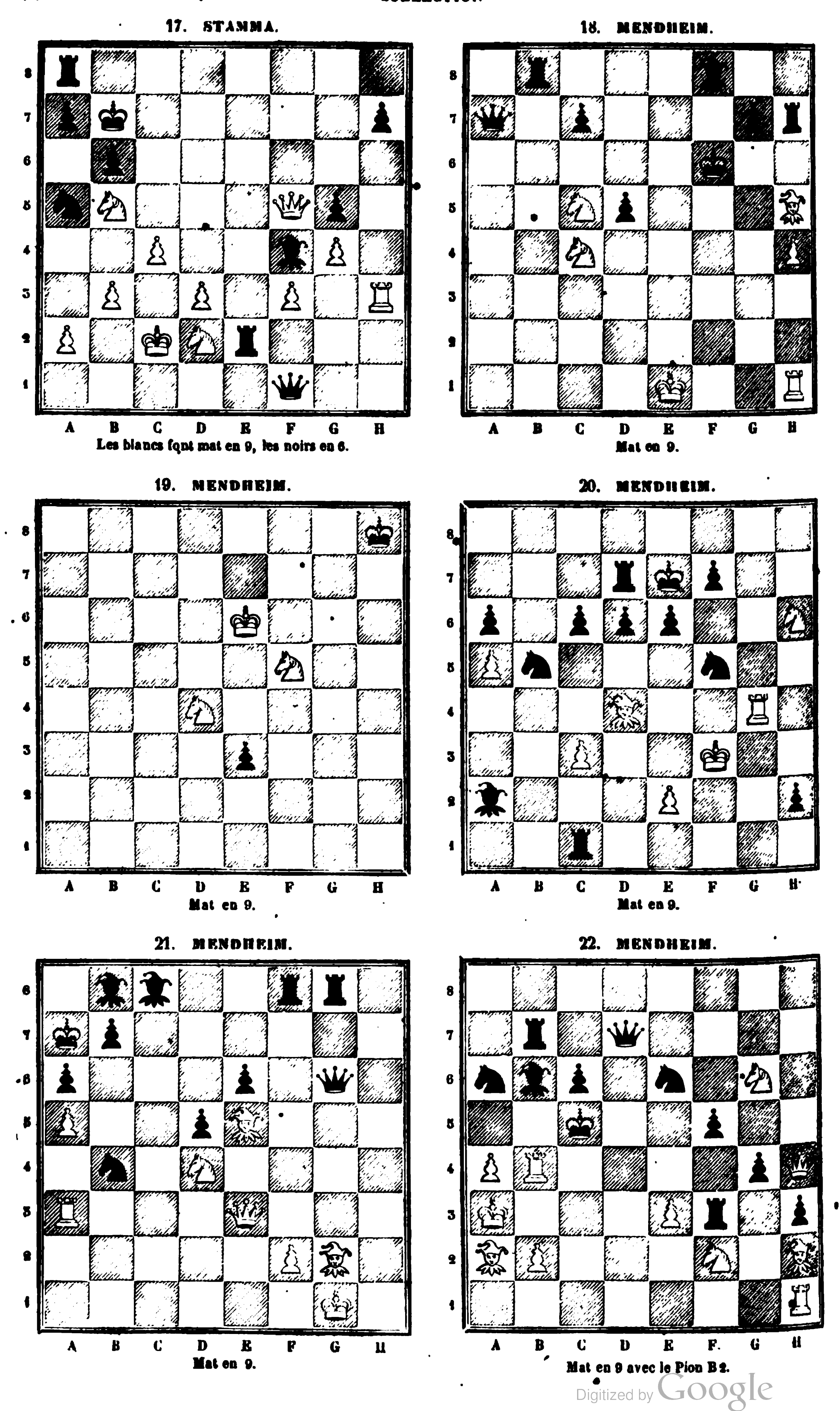
12. STAMMA. — Mat en 9.

13. STAMMA. — Mat en 9.

14. STAMMA. — Mat en 9, mais on peut le faire en 6.

15. STAMMA. — Mat en 9.

16. STAMMA. — Mat en 9.



17. STAMMA.

Les blancs font mat en 9, les noirs en 6.

18. MENDHEIM.

Mat en 9.

19. MENDHEIM.

Mat en 9.

20. MENDHEIM.

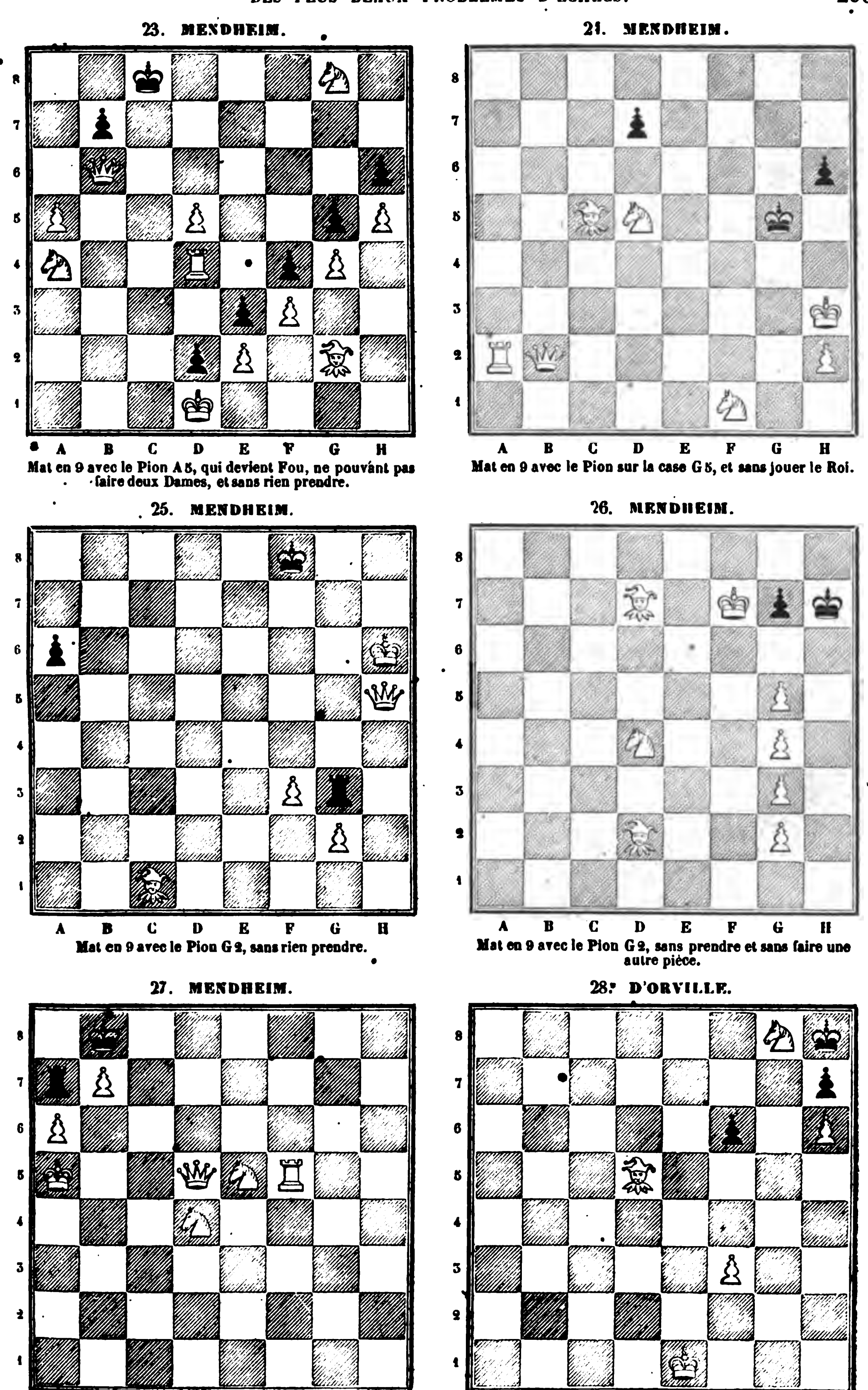
Mat en 9.

21. MENDHEIM.

Mat en 9.

22. MENDHEIM.

Mat en 9 avec le Pion B 2.



23. MENDHEIM.

Mat en 9 avec le Pion A 5, qui devient Fou, ne pouvant pas faire deux Dames, et sans rien prendre.

24. MENDHEIM.

Mat en 9 avec le Pion sur la case G 5, et sans jouer le Roi.

25. MENDHEIM.

Mat en 9 avec le Pion G 2, sans rien prendre.

26. MENDHEIM.

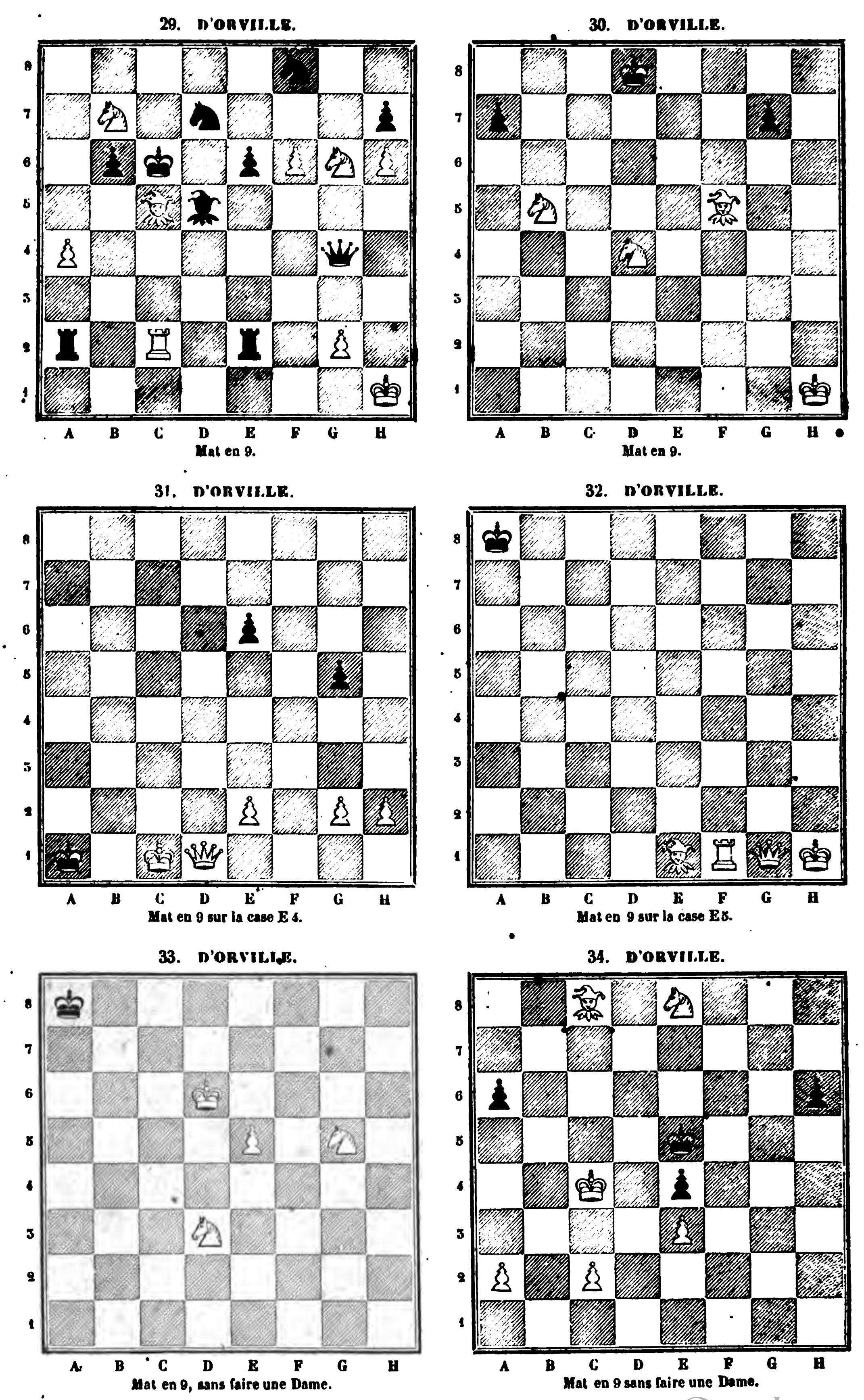
Mat en 9 avec le Pion G 2, sans prendre et sans faire une autre pièce.

27. MENDHEIM.

Mat en 9 avec le Pion A6, sans prendre la Tour.

28. D'ORVILLE.

Mat en 9.



29. D'ORVILLE.

Mat en 9.

30. D'ORVILLE.

Mat en 9.

31. D'ORVILLE.

Mat en 9 sur la case E 4.

32. D'ORVILLE.

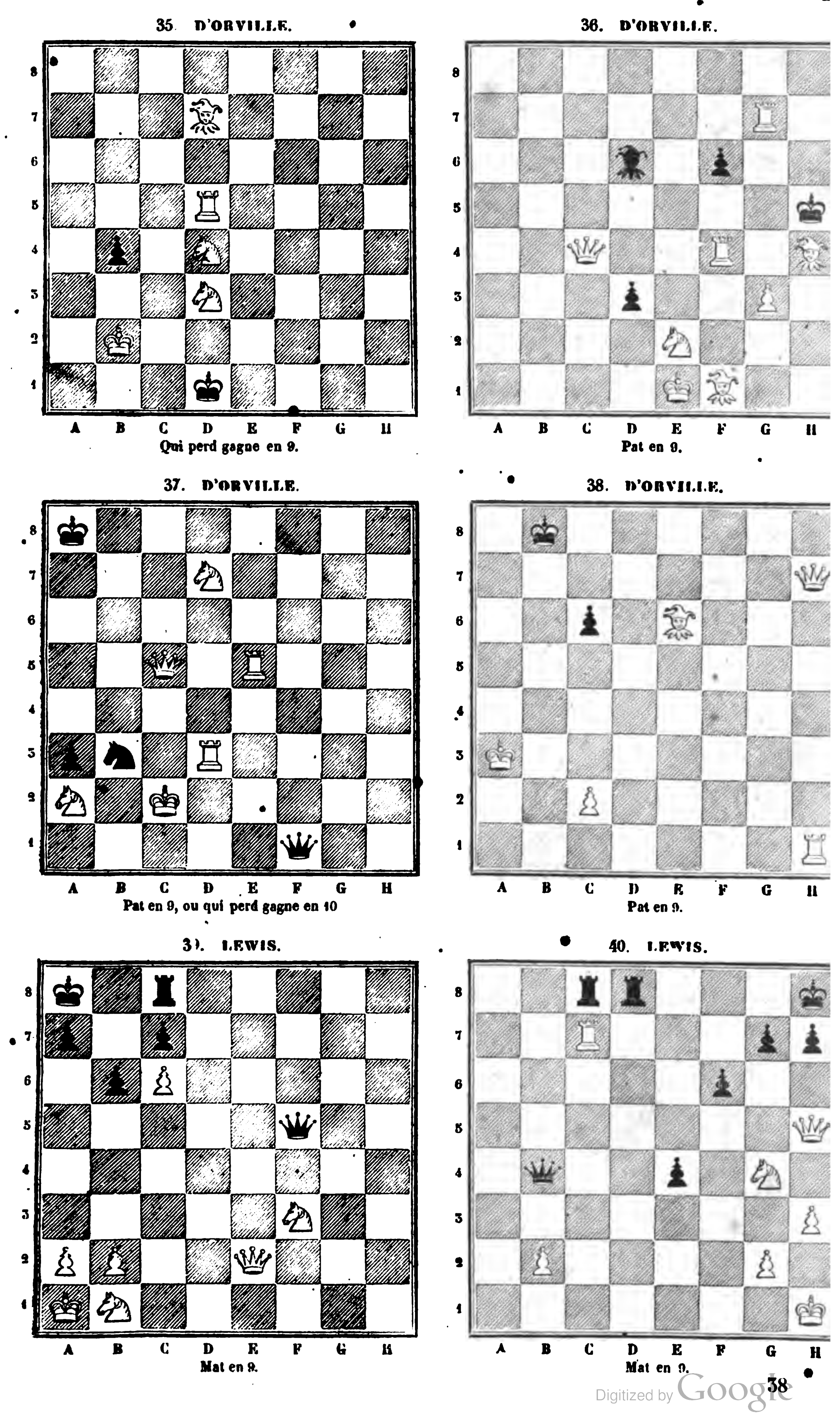
Mat en 9 sur la case E 5.

33. D'ORVILLE.

Mat en 9, sans faire une Dame.

34. D'ORVILLE.

Mat en 9 sans faire une Dame.



35. D'ORVILLE.
Qui perd gagne en 9.

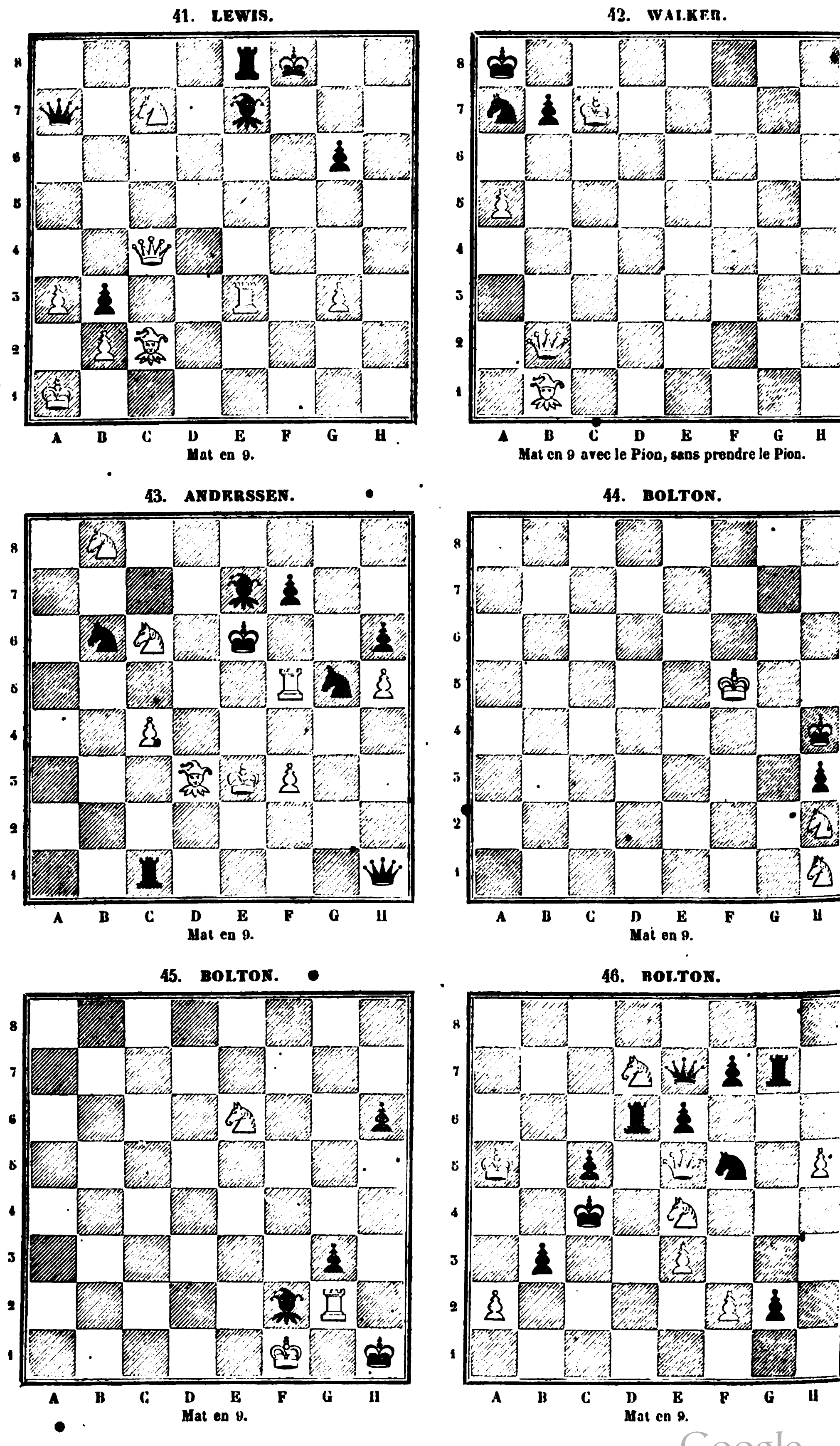
36. D'ORVILLE.
Pat en 9.

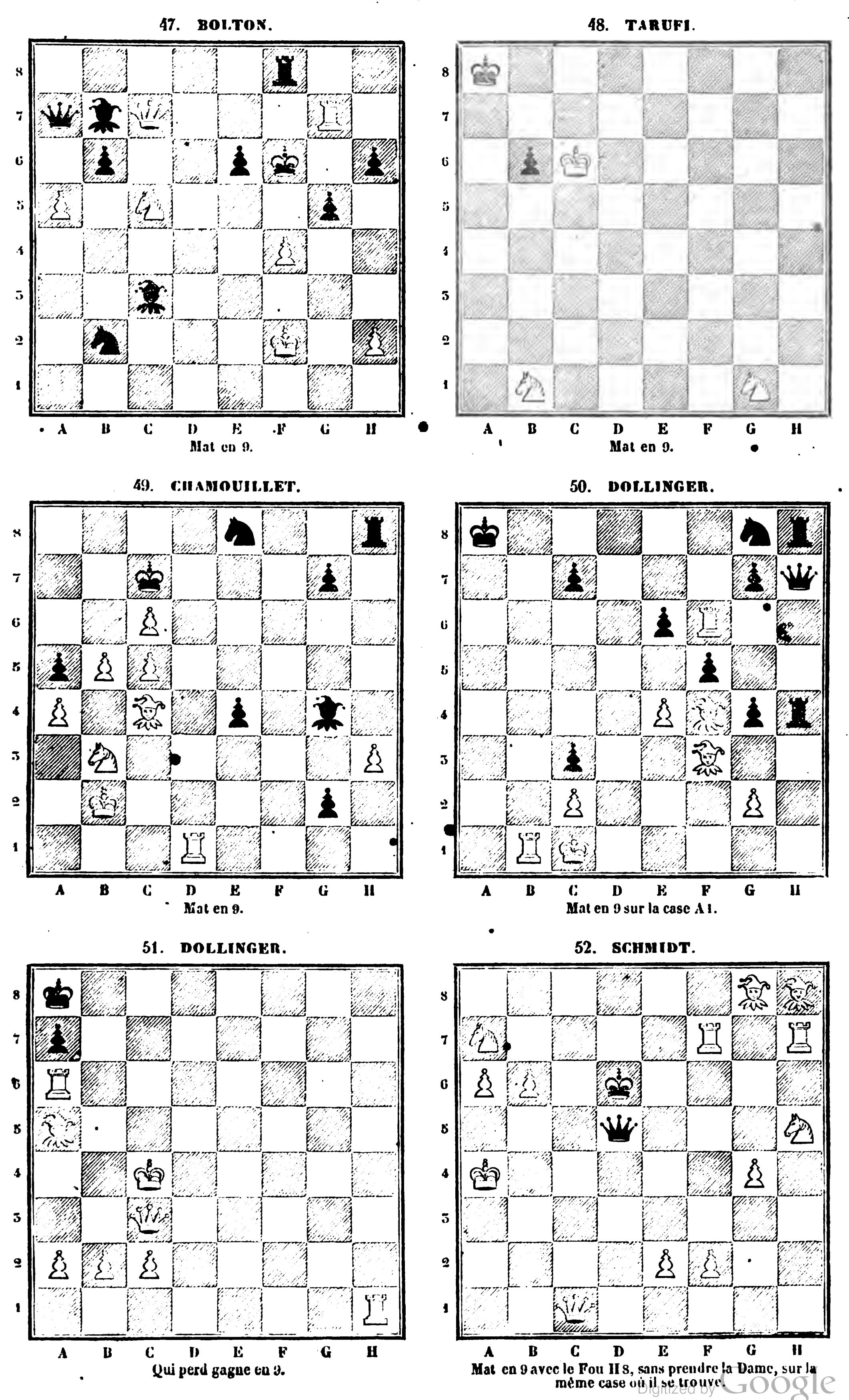
37. D'ORVILLE.
Pat en 9, ou qui perd gagne en 10

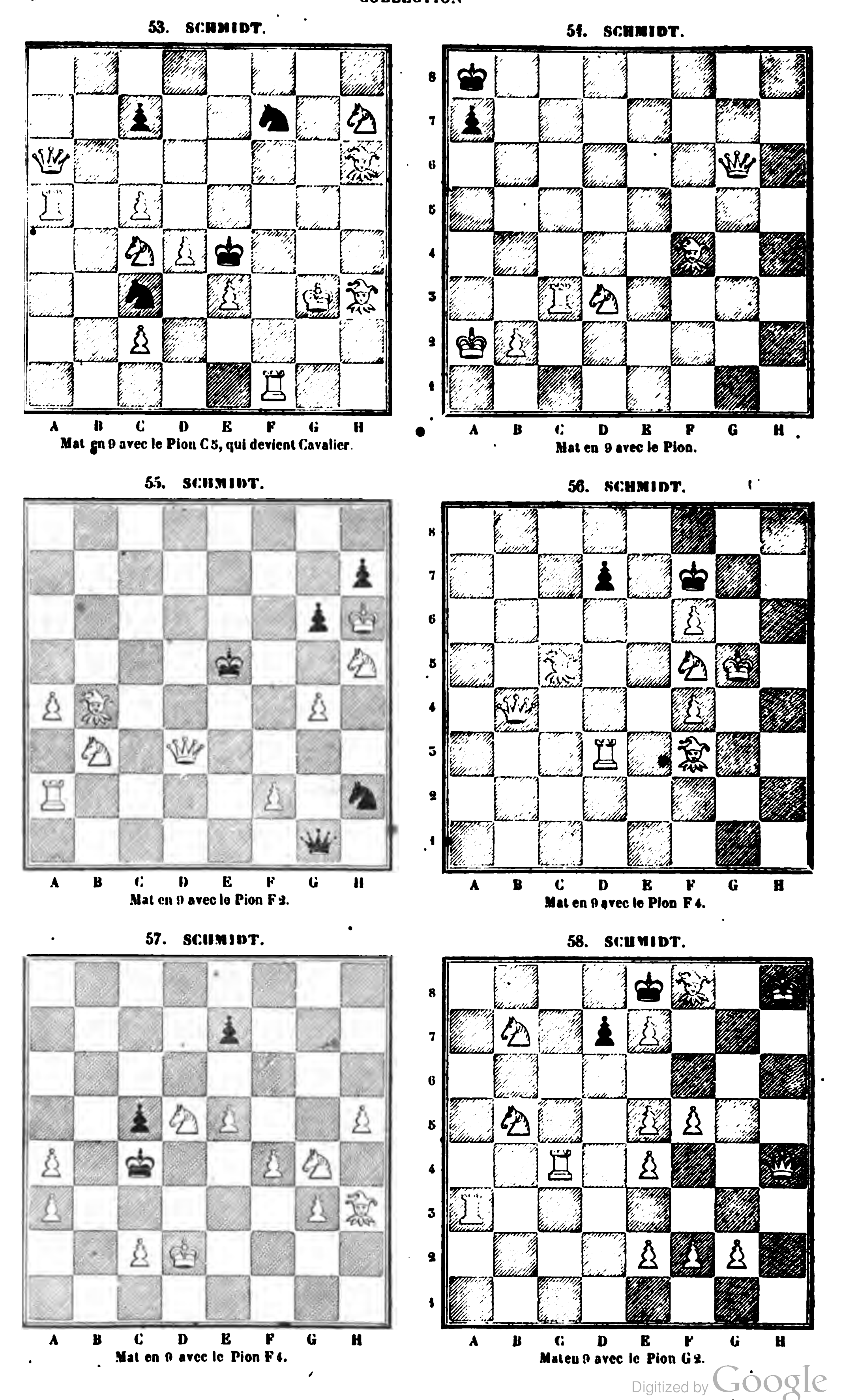
38. D'ORVILLE.
Pat en 9.

39. LEWIS.
Mat en 9.

40. LEWIS.
Mat en 9.


41. LEWIS.
Mat en 9.
42. WALKER.
Mat en 9 avec le Pion, sans prendre le Pion.
43. ANDERSSEN.
Mat en 9.
44. BOLTON.
Mat en 9.
45. BOLTON.
Mat en 9.
46. BOLTON.
Mat en 9.


47. BOLTON.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 9.
48. TARUFI.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 9.
49. CHAMOUILLET.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 9.
50. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 9 sur la case A 1.
51. DOLLINGER.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Qui perd gagne en 9.
52. SCHMIDT.
8
7
6
5
4
3
2
1
A B C D E F G H
Mat en 9 avec le Fou H 8, sans prendre la Dame, sur la même case où il se trouve.



Mat en 9 avec le Pion C 5, qui devient Cavalier.

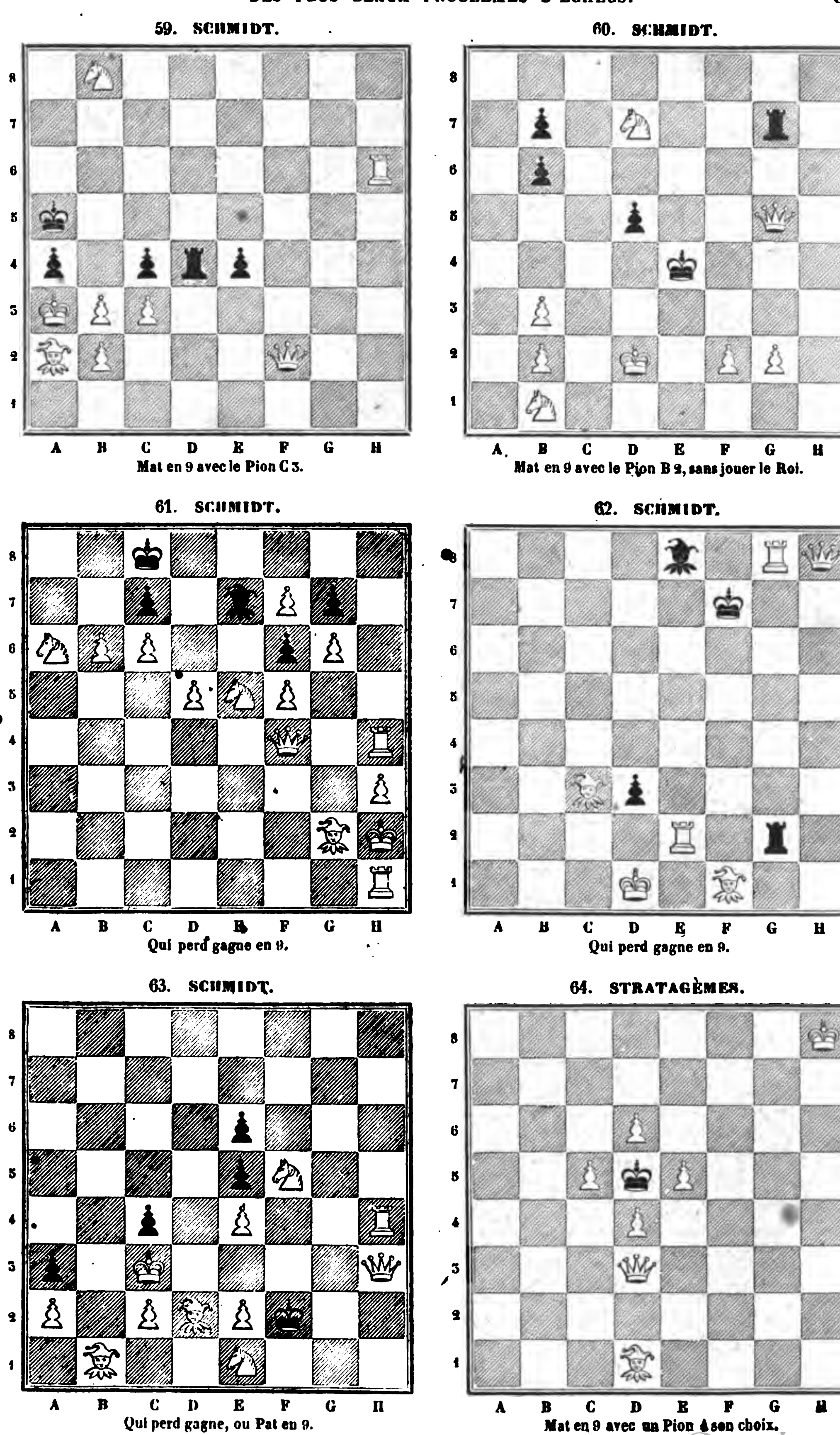
Mat en 9 avec le Pion.

Mat en 9 avec le Pion F 2.

Mat en 9 avec le Pion F 4.

Mat en 9 avec le Pion F 4.

Mat en 9 avec le Pion G 2.



59. SCHMIDT.
Mat en 9 avec le Pion C 3.

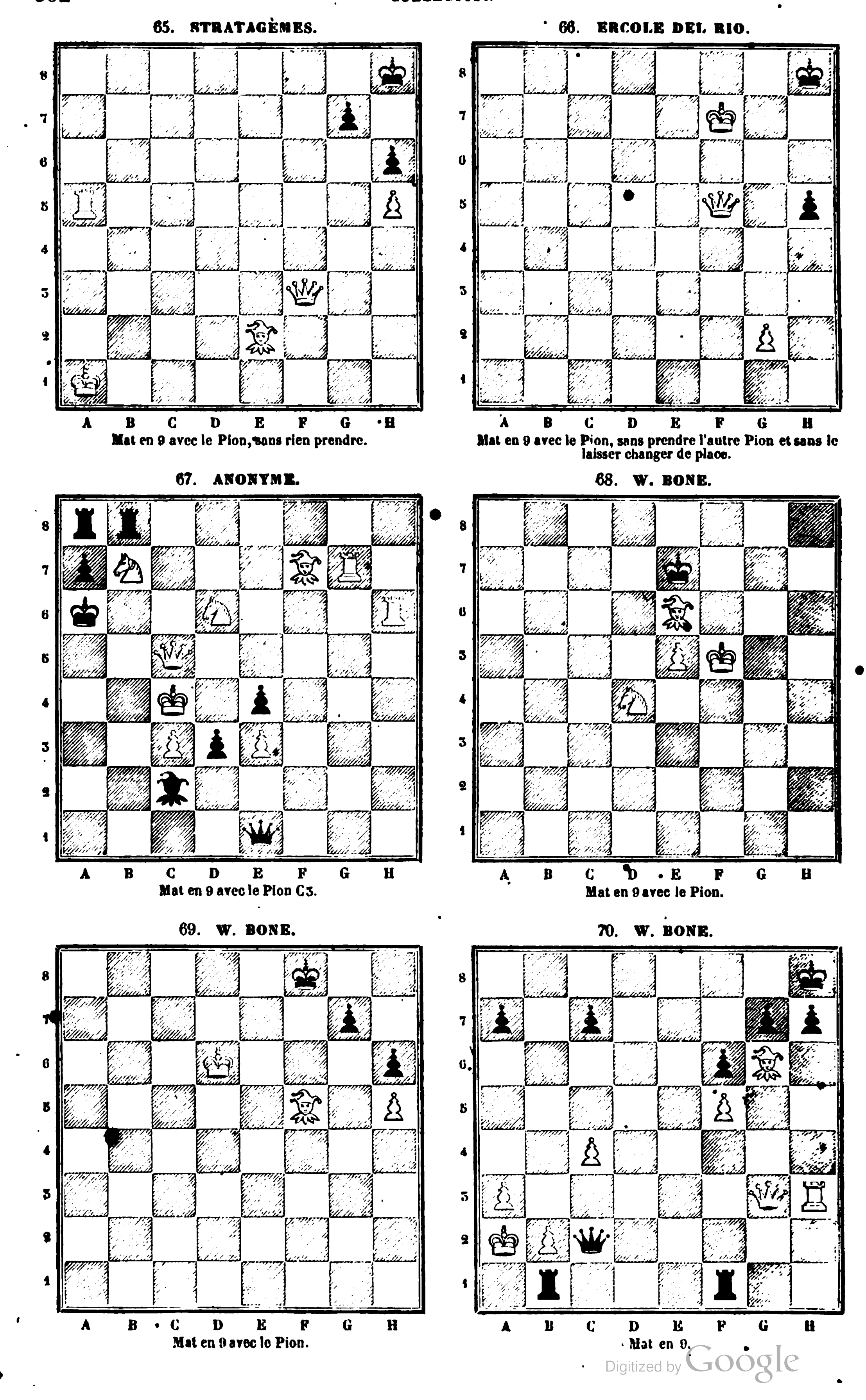
60. SCHMIDT.
Mat en 9 avec le Pion B 2, sans jouer le Roi.

61. SCHMIDT.
Qui perd gagne en 9.

62. SCHMIDT.
Qui perd gagne en 9.

63. SCHMIDT.
Qui perd gagne, ou Pat en 9.

64. STRATAGÈMES.
Mat en 9 avec un Pion à son choix.



65. STRATAGÈMES.
Mat en 9 avec le Pion, sans rien prendre.

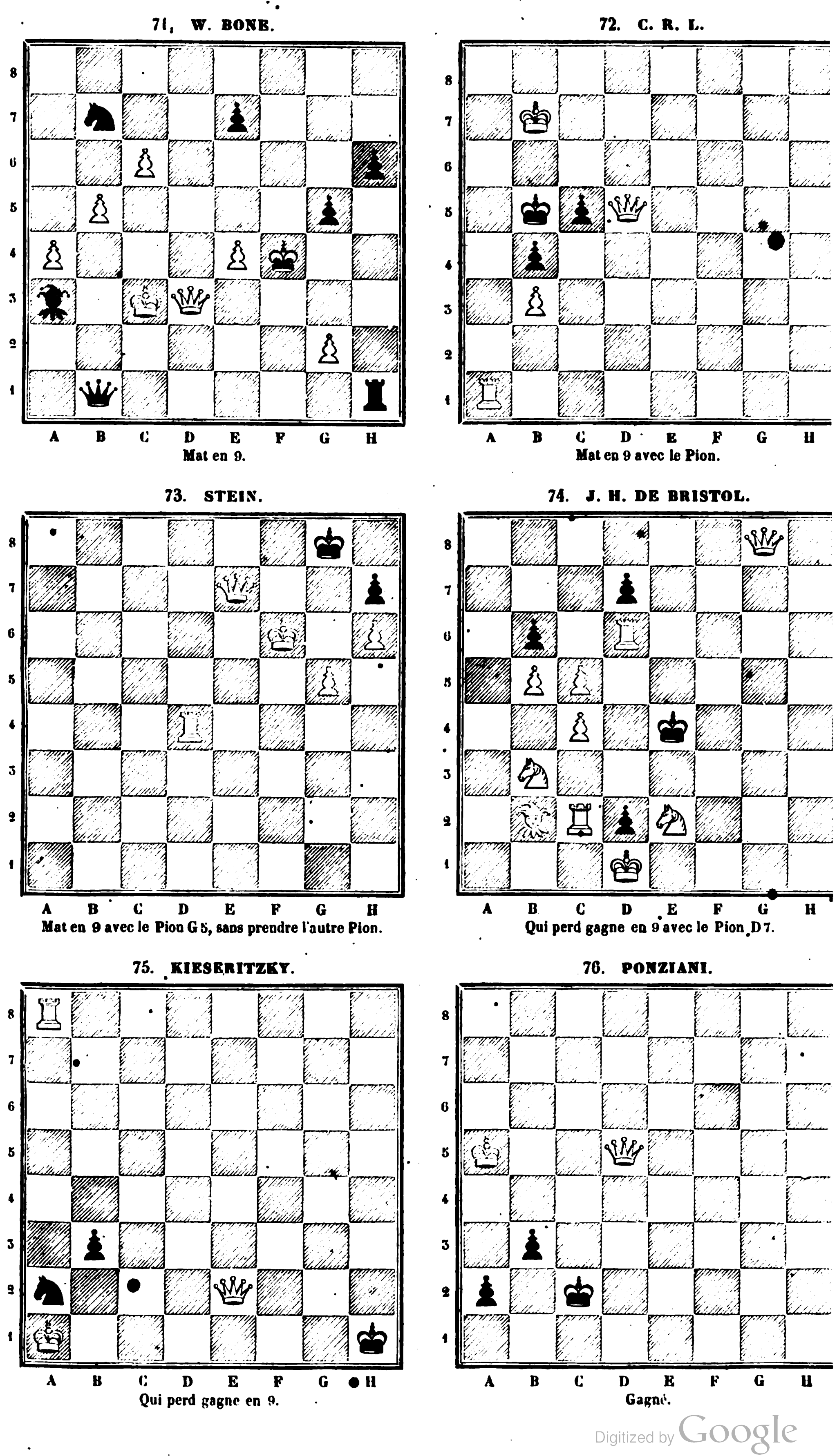
66. ERCOLE DEL RIO.
Mat en 9 avec le Pion, sans prendre l'autre Pion et sans le laisser changer de place.

67. ANONYME.
Mat en 9 avec le Pion C3.

68. W. BONE.
Mat en 9 avec le Pion.

69. W. BONE.
Mat en 9 avec le Pion.

70. W. BONE.
Mat en 9.



71. W. BONE.

Mat en 9.

72. C. R. L.

Mat en 9 avec le Pion.

73. STEIN.

Mat en 9 avec le Pion G 5, sans prendre l'autre Pion.

74. J. H. DE BRISTOL.

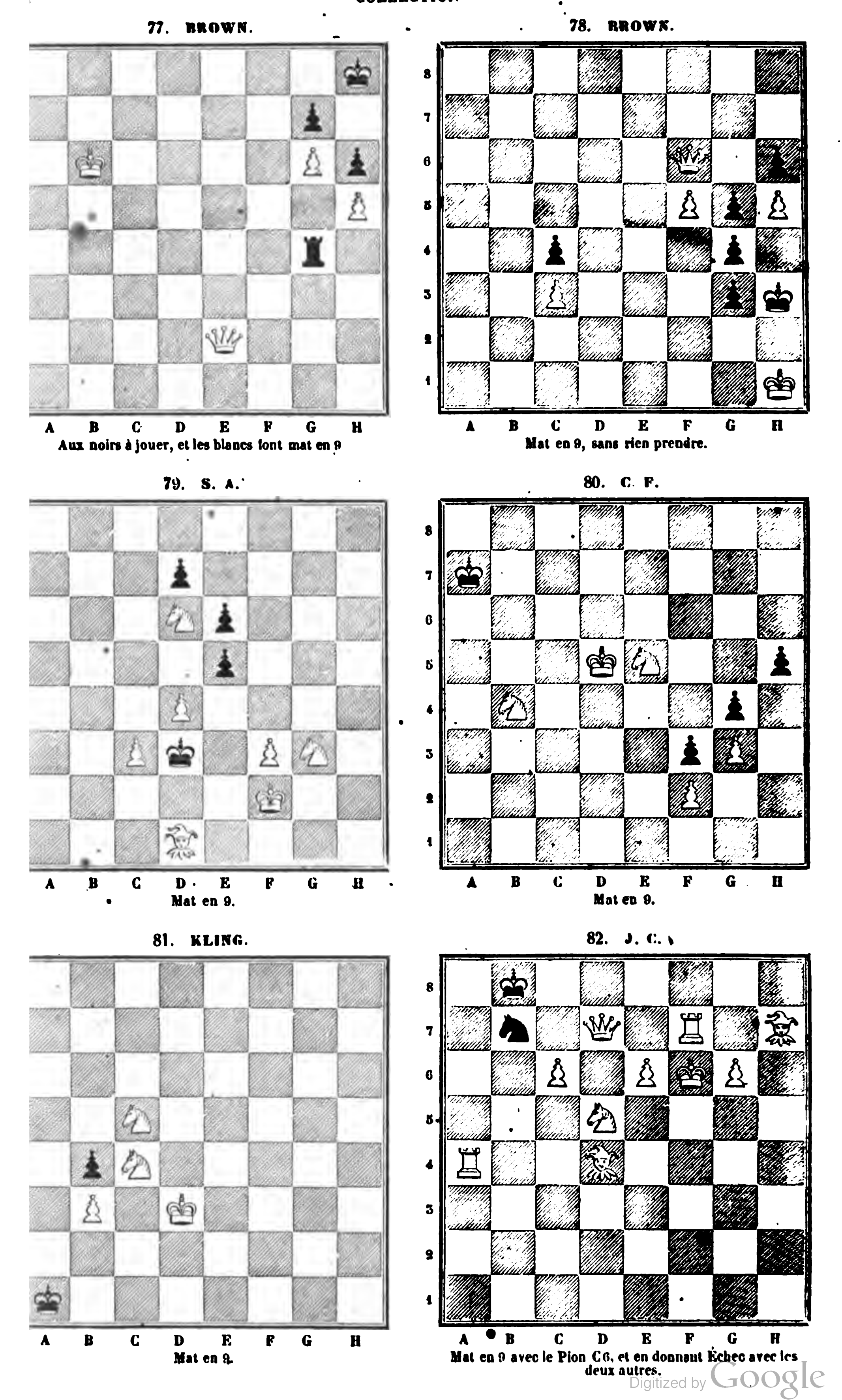
Qui perd gagne en 9 avec le Pion D 7.

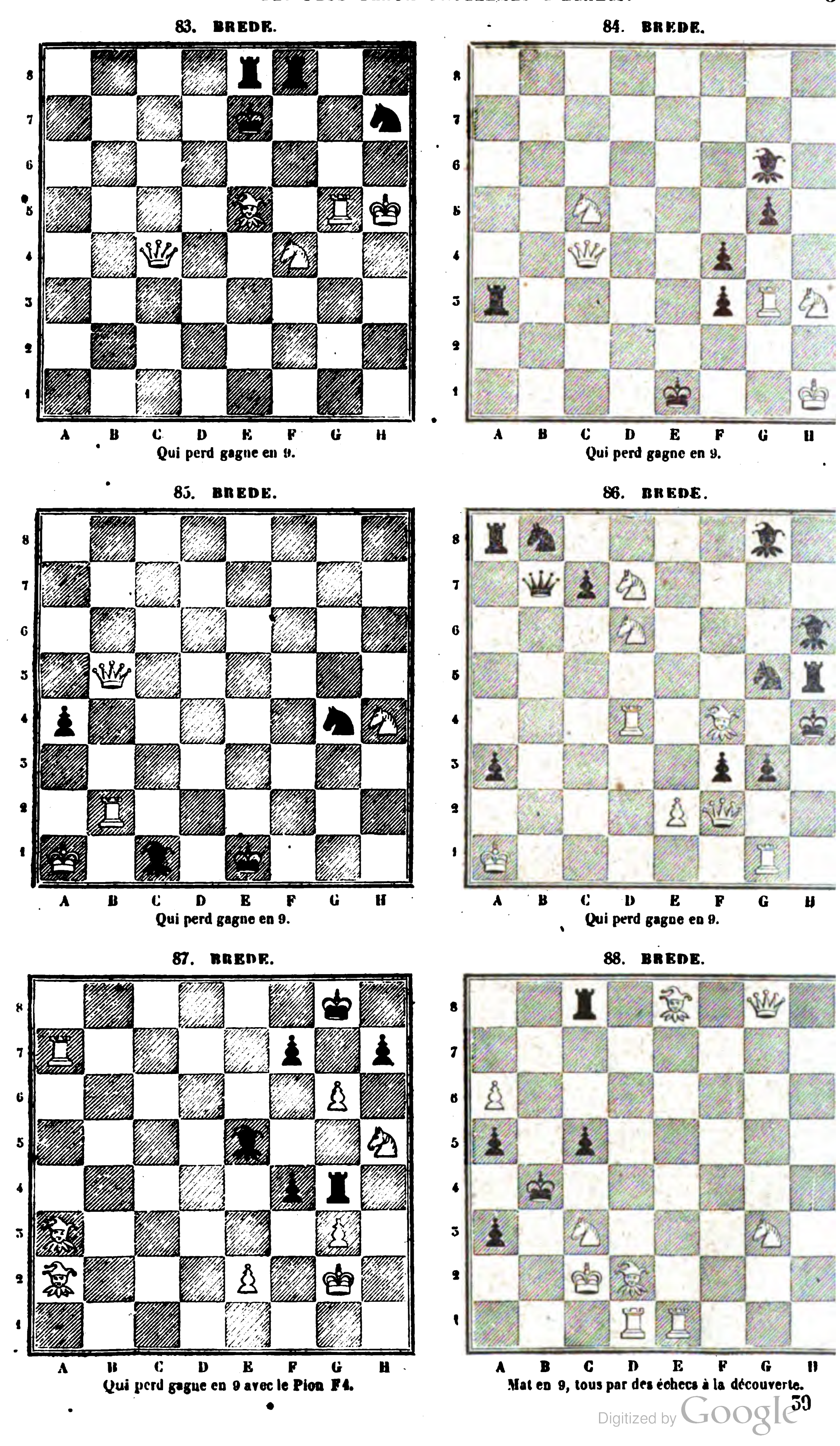
75. KIESERITZKY.

Qui perd gagne en 9.

76. PONZIANI.

Gagné.


77. BROWN.
Aux noirs à jouer, et les blancs font mat en 9
78. BROWN.
Mat en 9, sans rien prendre.
79. S. A.
Mat en 9.
80. C. F.
Mat en 9.
81. KLING.
Mat en 9.
82. J. C.
Mat en 9 avec le Pion C6, et en donnant Échec avec les deux autres.



83. BREDE.

Qui perd gagne en 9.

84. BREDE.

Qui perd gagne en 9.

85. BREDE.

Qui perd gagne en 9.

86. BREDE.

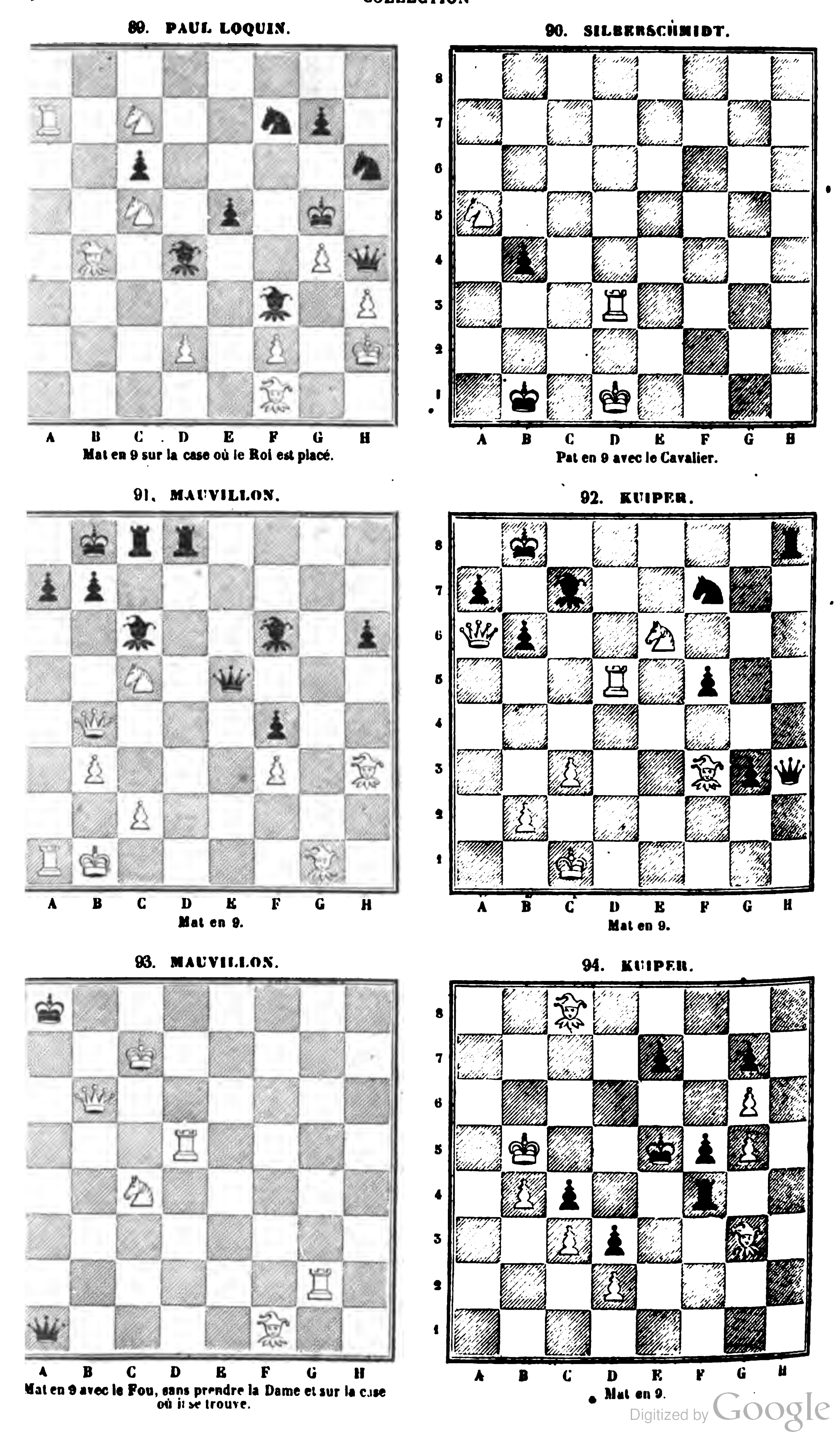
Qui perd gagne en 9.

87. BREDE.

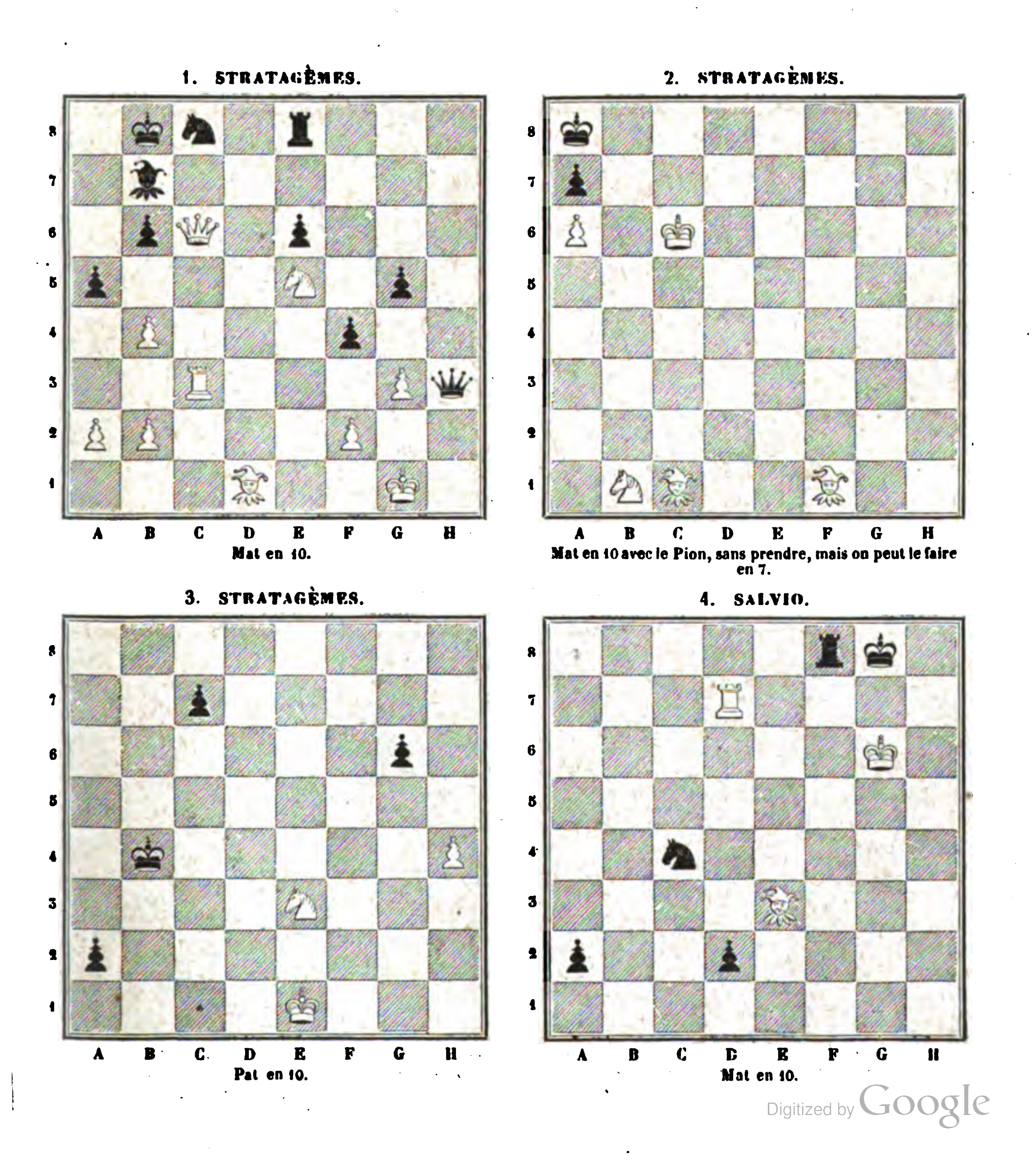
Qui perd gagne en 9 avec le Pion F4.

88. BREDE.

Mat en 9, tous par des échecs à la découverte.


89. PAUL LOQUIN.
A B C D E F G H
Mat en 9 sur la case où le Roi est placé.
90. SILBERSCHMIDT.
8 7 6 5 4 3 2 1
A B C D E F G H
Pat en 9 avec le Cavalier.
91. MAUVILLON.
A B C D E F G H
Mat en 9.
92. KUIPER.
8 7 6 5 4 3 2 1
A B C D E F G H
Mat en 9.
93. MAUVILLON.
A B C D E F G H
Mat en 9 avec le Fou, sans prendre la Dame et sur la case où il se trouve.
94. KUIPER.
8 7 6 5 4 3 2 1
A B C D E F G H
Mat en 9.

MATS EN DIX, ONZE ET DOUZE COUPS.

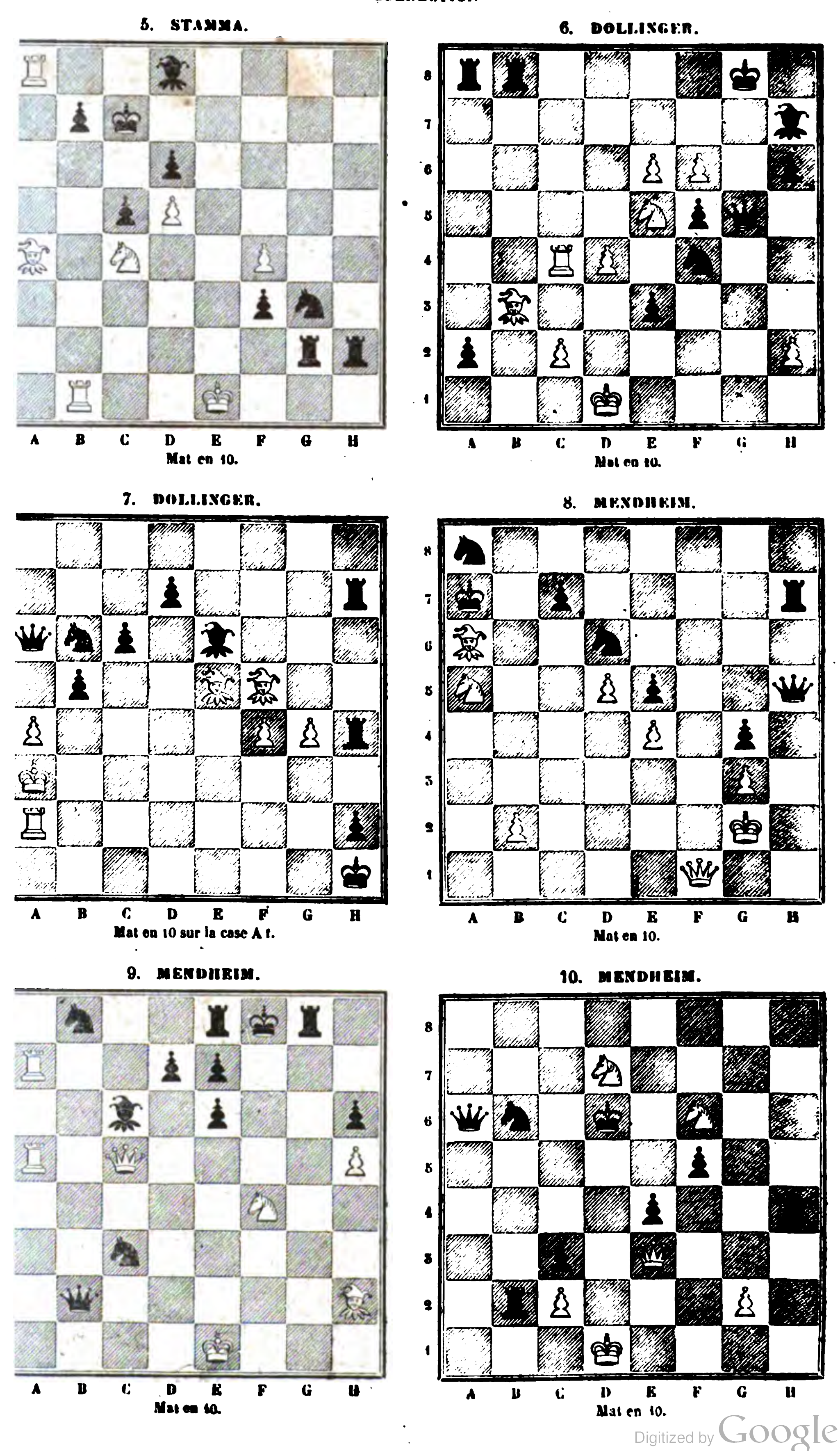


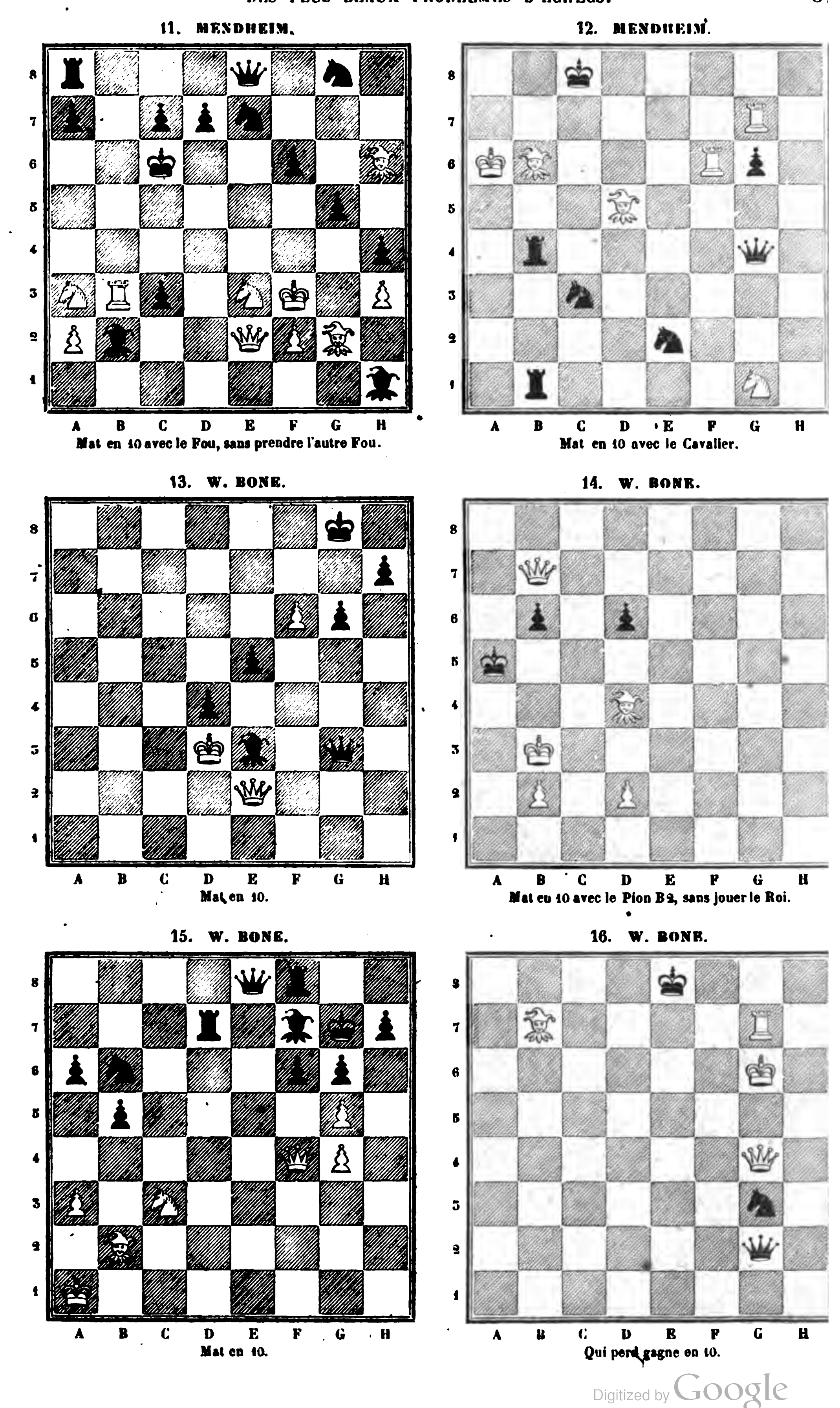
1. STRATAGÈMES. — Mat en 10.

2. STRATAGÈMES. — Mat en 10 avec le Pion, sans prendre, mais on peut le faire en 7.

3. STRATAGÈMES. — Pat en 10.

4. SALVIO. — Mat en 10.


5. STAMMA.
A B C D E F G H
Mat en 10.
6. DOLLINGER.
8 7 6 5 4 3 2 1
A B C D E F G H
Mat en 10.
7. DOLLINGER.
A B C D E F G H
Mat en 10 sur la case A 1.
8. MENDHEIM.
8 7 6 5 4 3 2 1
A B C D E F G H
Mat en 10.
9. MENDHEIM.
A B C D E F G H
Mat en 10.
10. MENDHEIM.
8 7 6 5 4 3 2 1
A B C D E F G H
Mat en 10.



11. MENDHEIM.

Mat en 10 avec le Fou, sans prendre l'autre Fou.

12. MENDHEIM.

Mat en 10 avec le Cavalier.

13. W. BONE.

Mat en 10.

14. W. BONE.

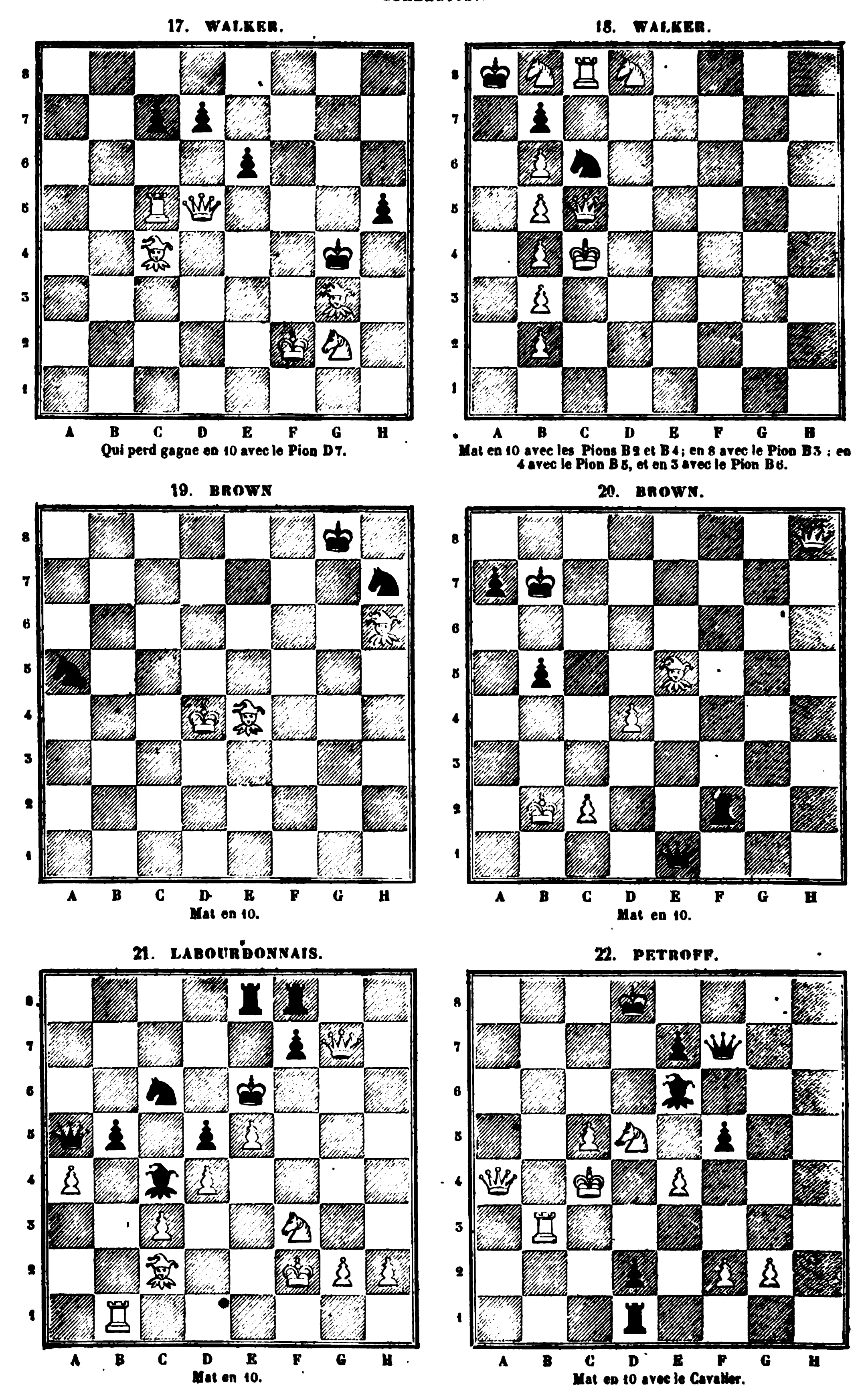
Mat en 10 avec le Pion B2, sans jouer le Roi.

15. W. BONE.

Mat en 10.

16. W. BONE.

Qui perd gagne en 10.



17. WALKER. Qui perd gagne en 10 avec le Pion D7.

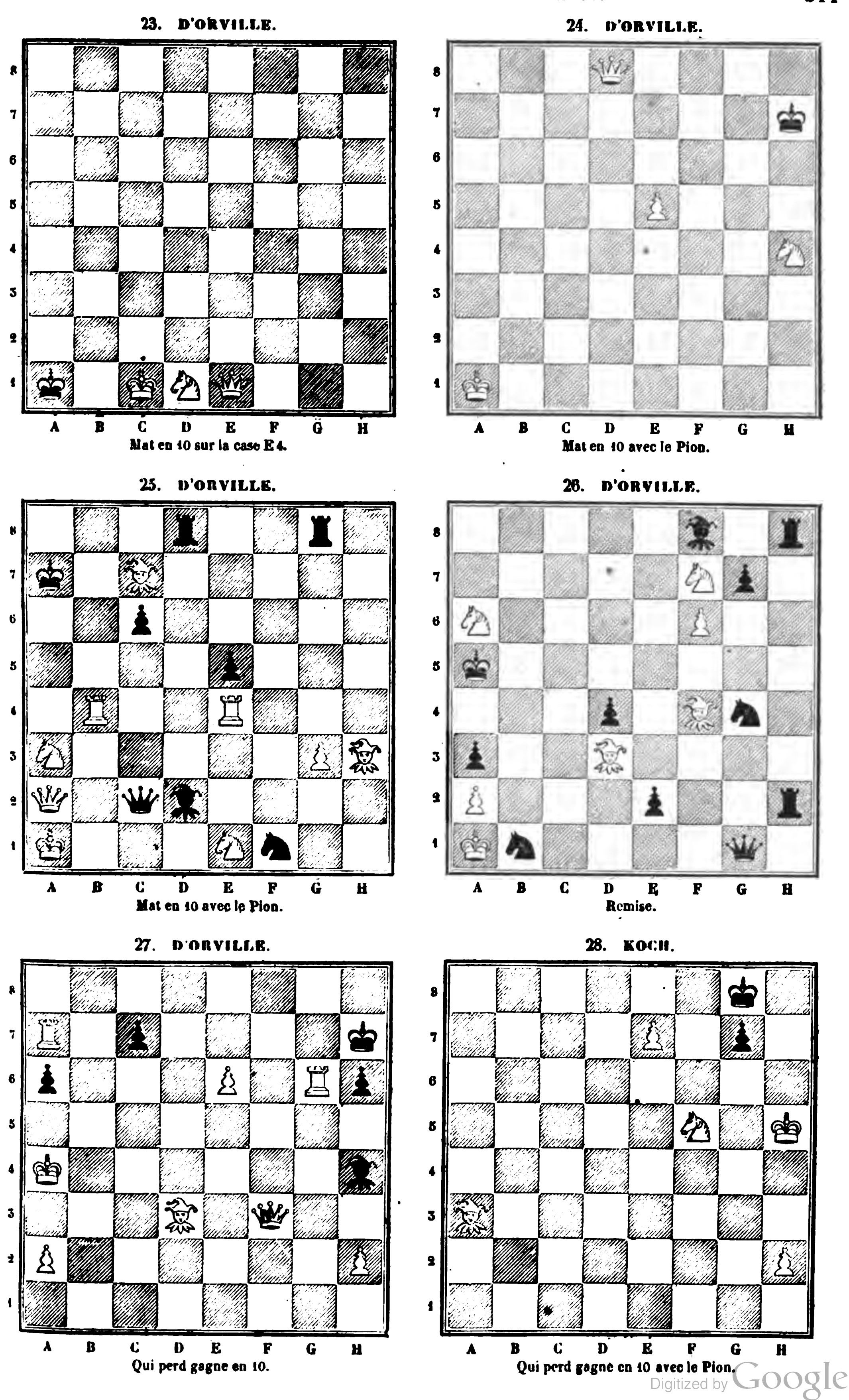
18. WALKER. Mat en 10 avec les Pions B2 et B4; en 8 avec le Pion B3; en 4 avec le Pion B5, et en 3 avec le Pion B6.

19. BROWN. Mat en 10.

20. BROWN. Mat en 10.

21. LABOURDONNAIS. Mat en 10.

22. PETROFF. Mat en 10 avec le Cavalier.



23. D'ORVILLE.
Mat en 10 sur la case E 4.

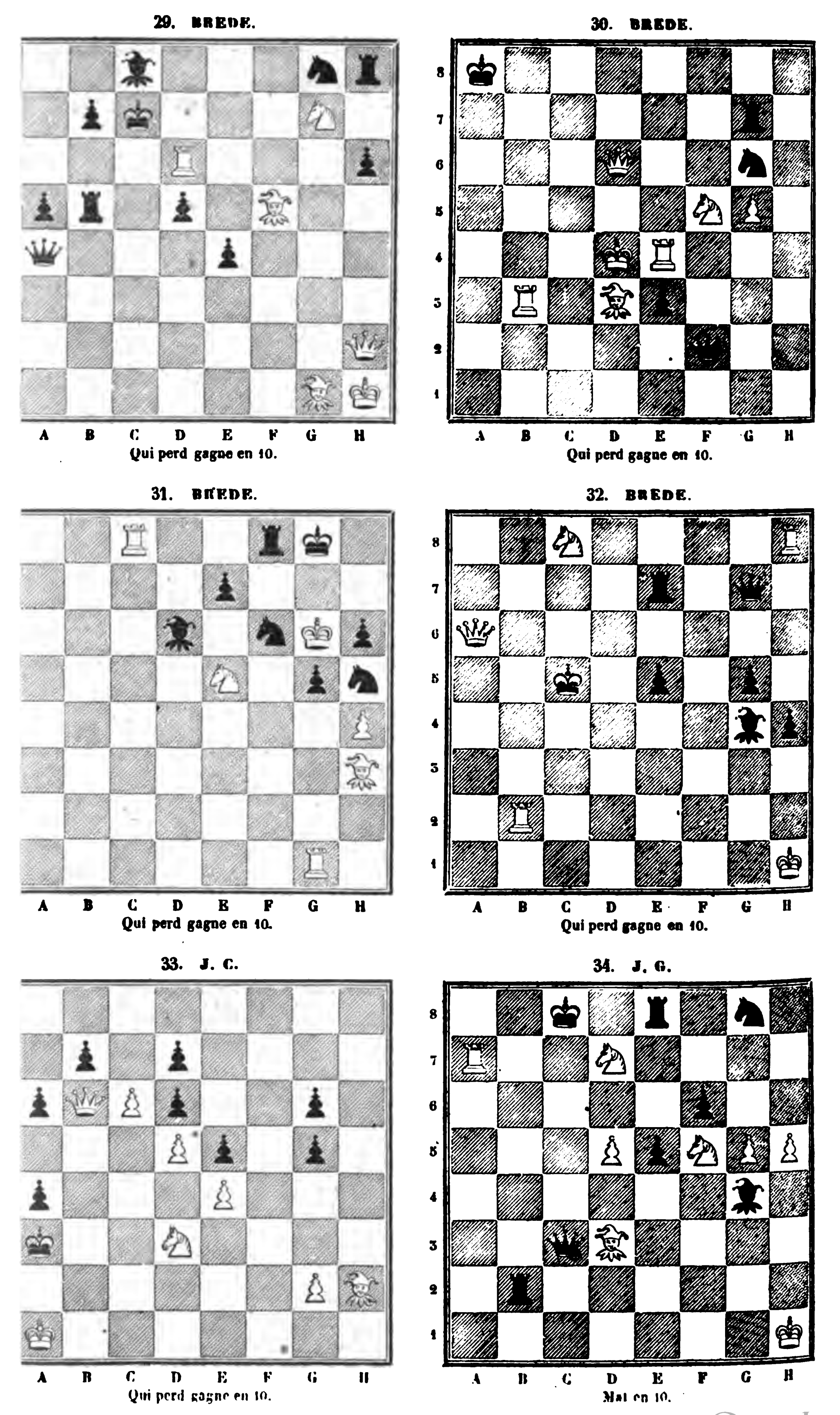
24. D'ORVILLE.
Mat en 10 avec le Pion.

25. D'ORVILLE.
Mat en 10 avec le Pion.

26. D'ORVILLE.
Remise.

27. D'ORVILLE.
Qui perd gagne en 10.

28. KOCH.
Qui perd gagne en 10 avec le Pion.



29. BREDE.
Qui perd gagne en 10.

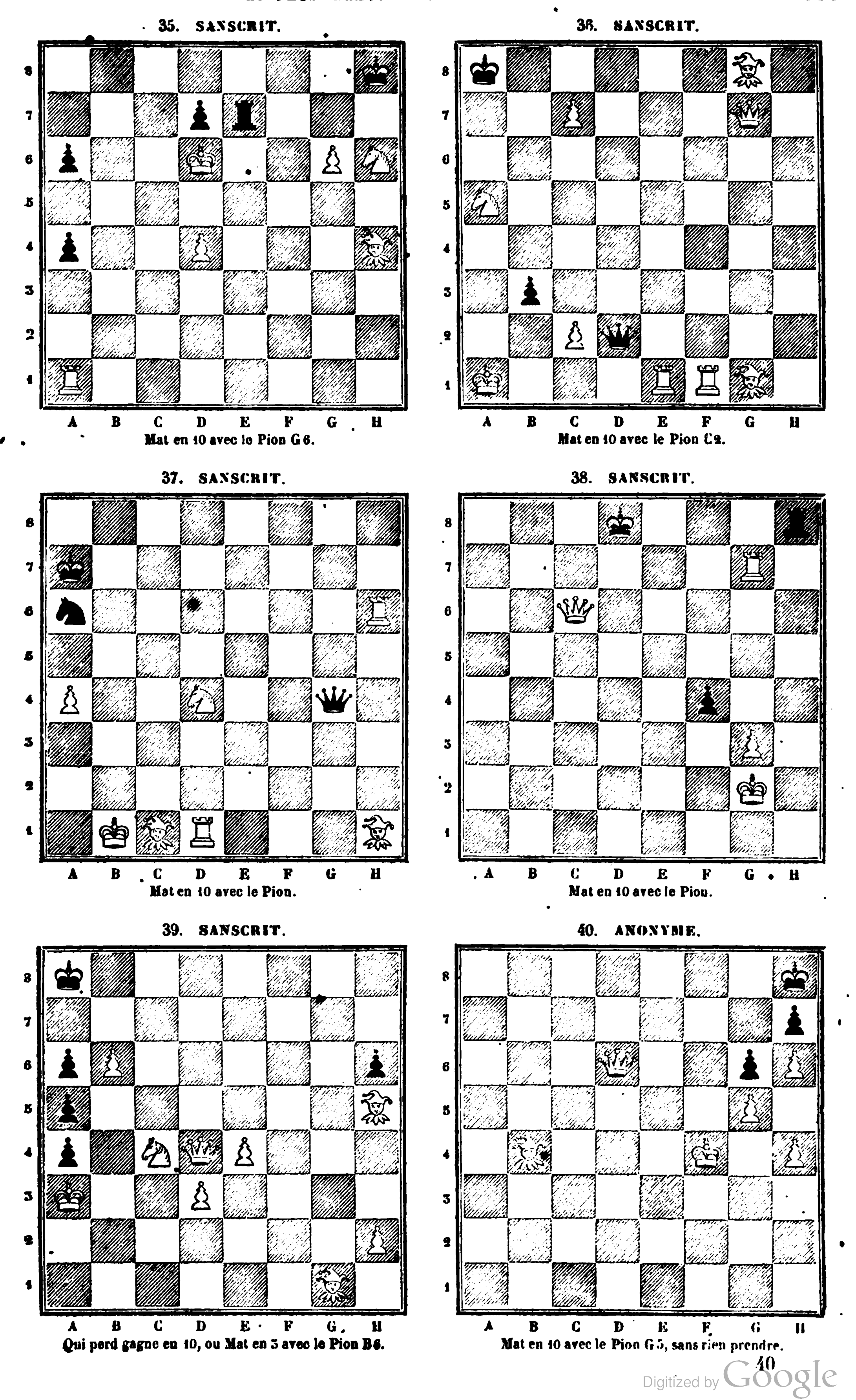
30. BREDE.
Qui perd gagne en 10.

31. BREDE.
Qui perd gagne en 10.

32. BREDE.
Qui perd gagne en 10.

33. J. C.
Qui perd gagne en 10.

34. J. G.
Mat en 10.



35. SANSCRIT.

Mat en 10 avec le Pion G 6.

36. SANSCRIT.

Mat en 10 avec le Pion C2.

37. SANSCRIT.

Mat en 10 avec le Pion.

38. SANSCRIT.

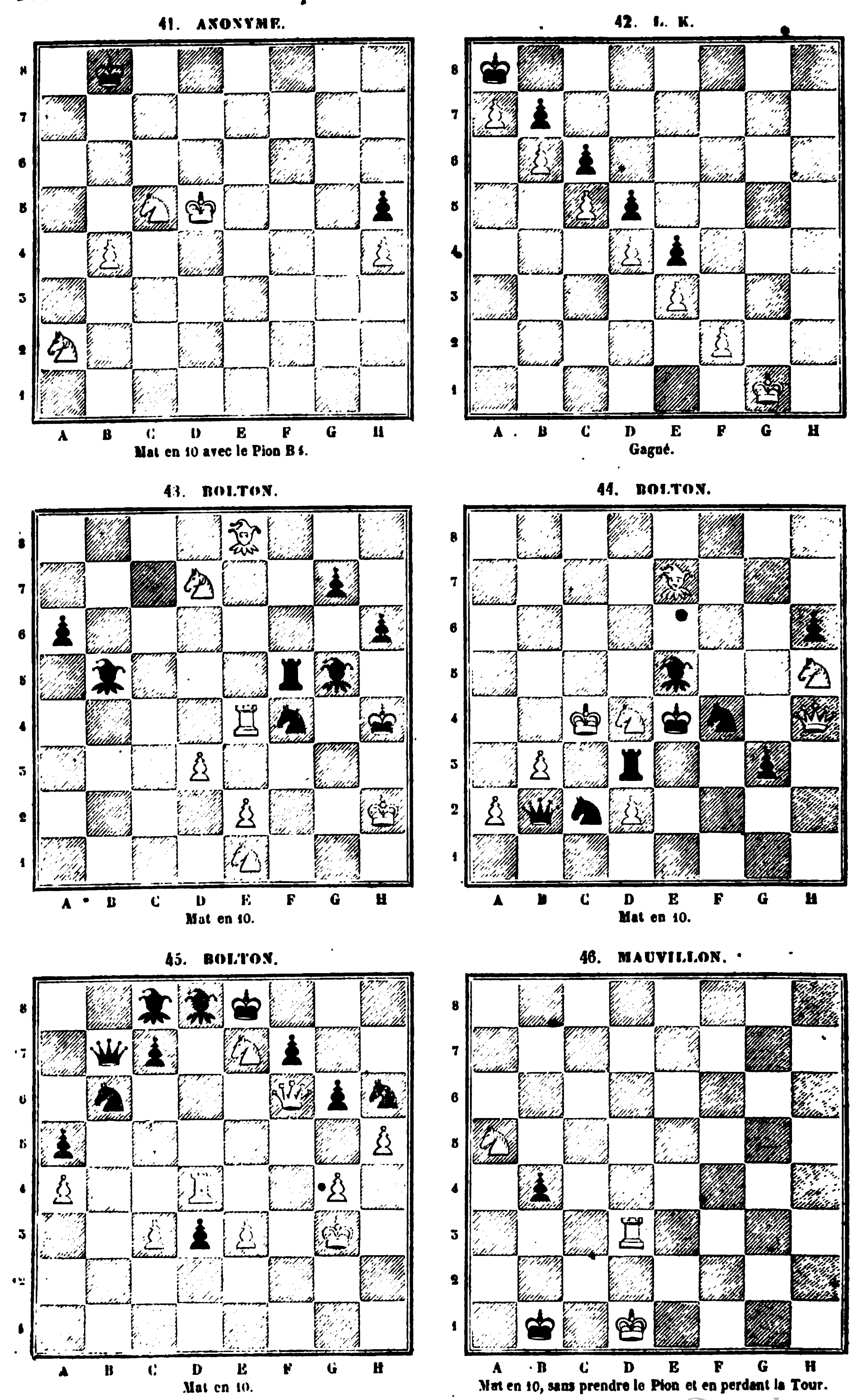
Mat en 10 avec le Pion.

39. SANSCRIT.

Qui perd gagne en 10, ou Mat en 3 avec le Pion B6.

40. ANONYME.

Mat en 10 avec le Pion G 5, sans rien prendre.



41. ANONYME. — Mat en 10 avec le Pion B 4.

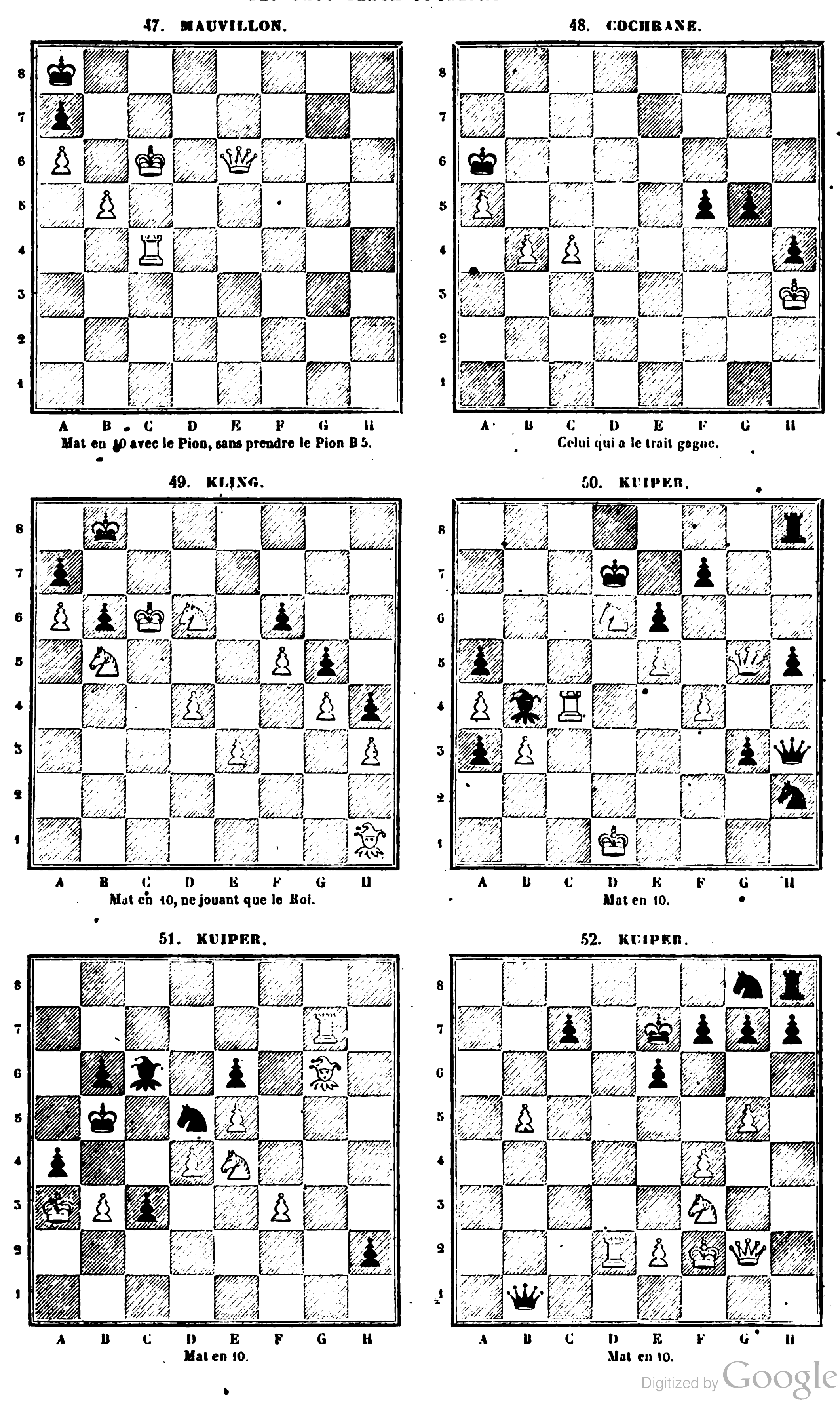
42. L. K. — Gagné.

43. BOLTON. — Mat en 10.

44. BOLTON. — Mat en 10.

45. BOLTON. — Mat en 10.

46. MAUVILLON. — Mat en 10, sans prendre le Pion et en perdant la Tour.



47. MAUVILLON.

Mat en 10 avec le Pion, sans prendre le Pion B 5.

48. COCHRANE.

Celui qui a le trait gagne.

49. KLING.

Mat en 10, ne jouant que le Roi.

50. KUIPER.

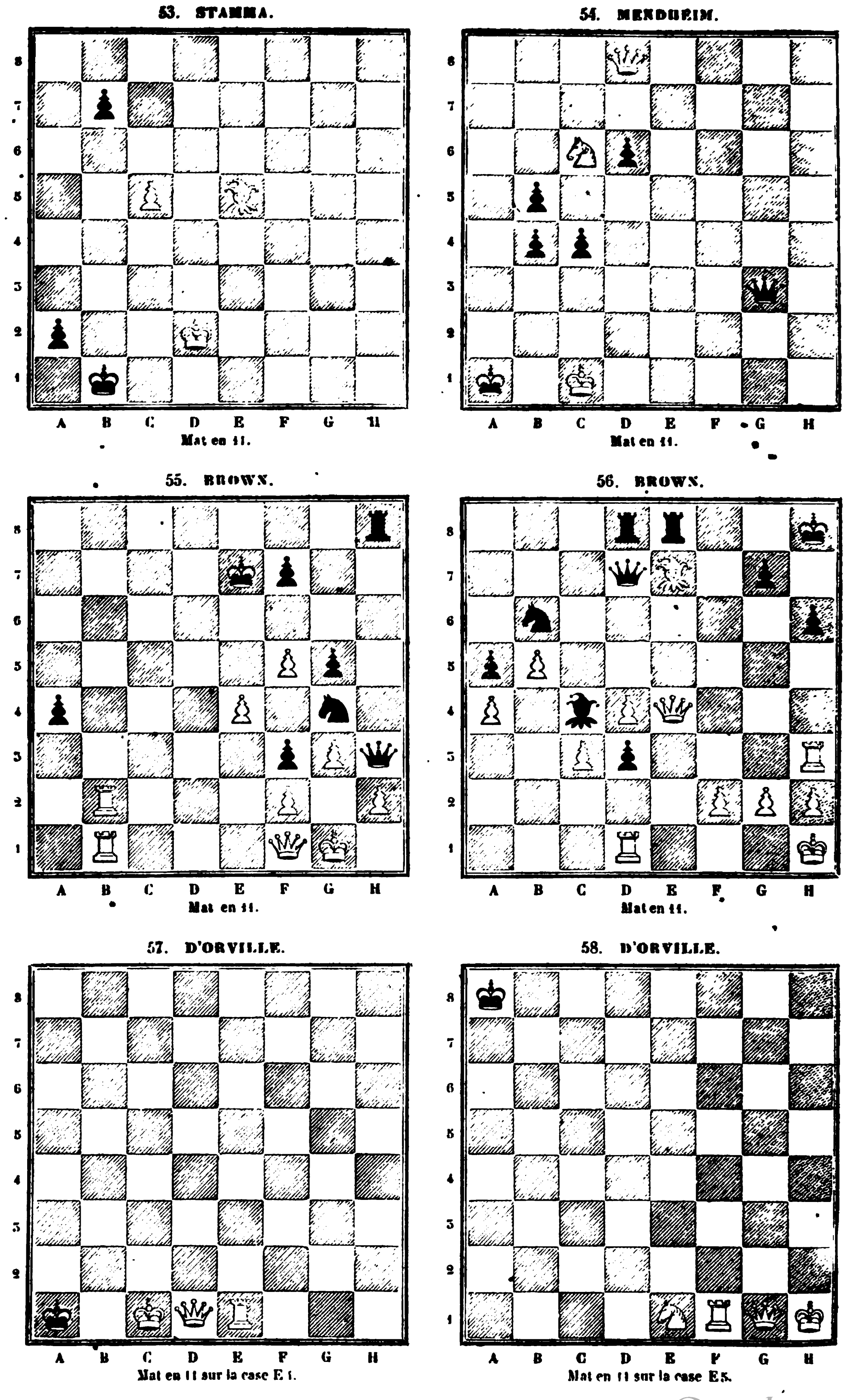
Mat en 10.

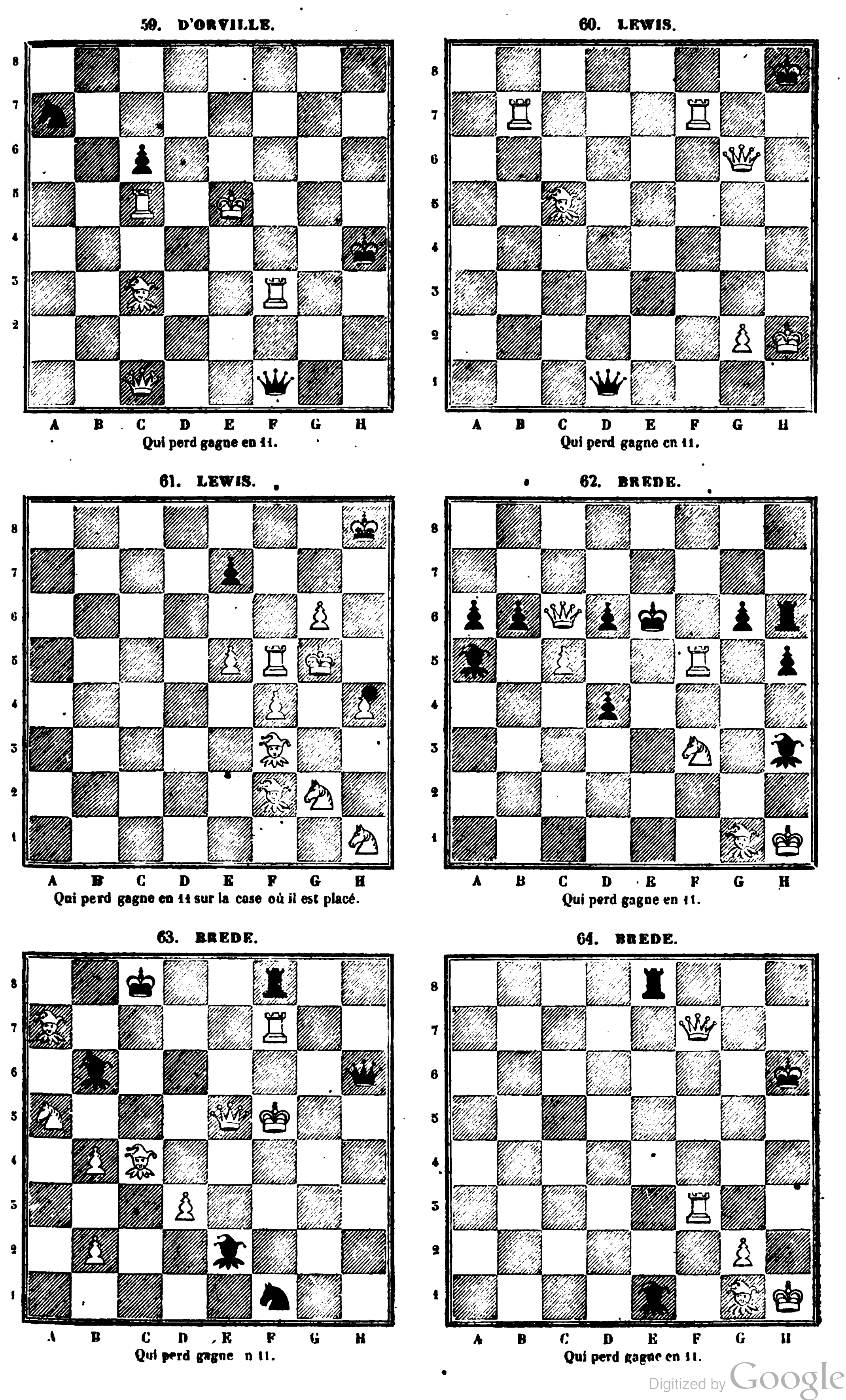
51. KUIPER.

Mat en 10.

52. KUIPER.

Mat en 10.


53. STAMMA.
Mat en 11.
54. MENDHEIM.
Mat en 11.
55. BROWN.
Mat en 11.
56. BROWN.
Mat en 11.
57. D'ORVILLE.
Mat en 11 sur la case E 1.
58. D'ORVILLE.
Mat en 11 sur la case E5.



59. D'ORVILLE.

Qui perd gagne en 11.

60. LEWIS.

Qui perd gagne en 11.

61. LEWIS.

Qui perd gagne en 11 sur la case où il est placé.

62. BREDE.

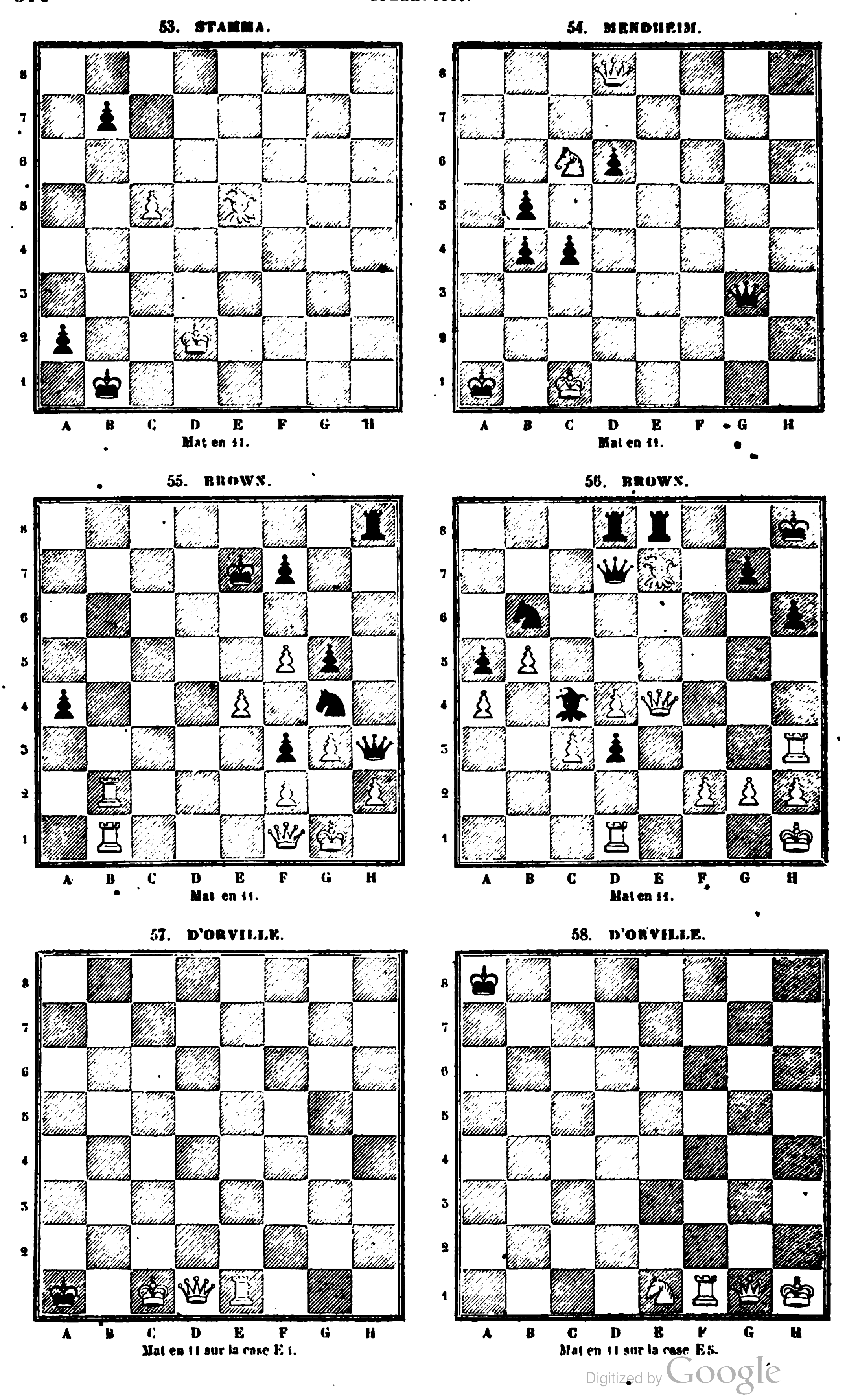
Qui perd gagne en 11.

63. BREDE.

Qui perd gagne n 11.

64. BREDE.

Qui perd gagne en 11.



53. STAMMA.

Mat en 11.

54. MENDHEIM.

Mat en 11.

55. BROWN.

Mat en 11.

56. BROWN.

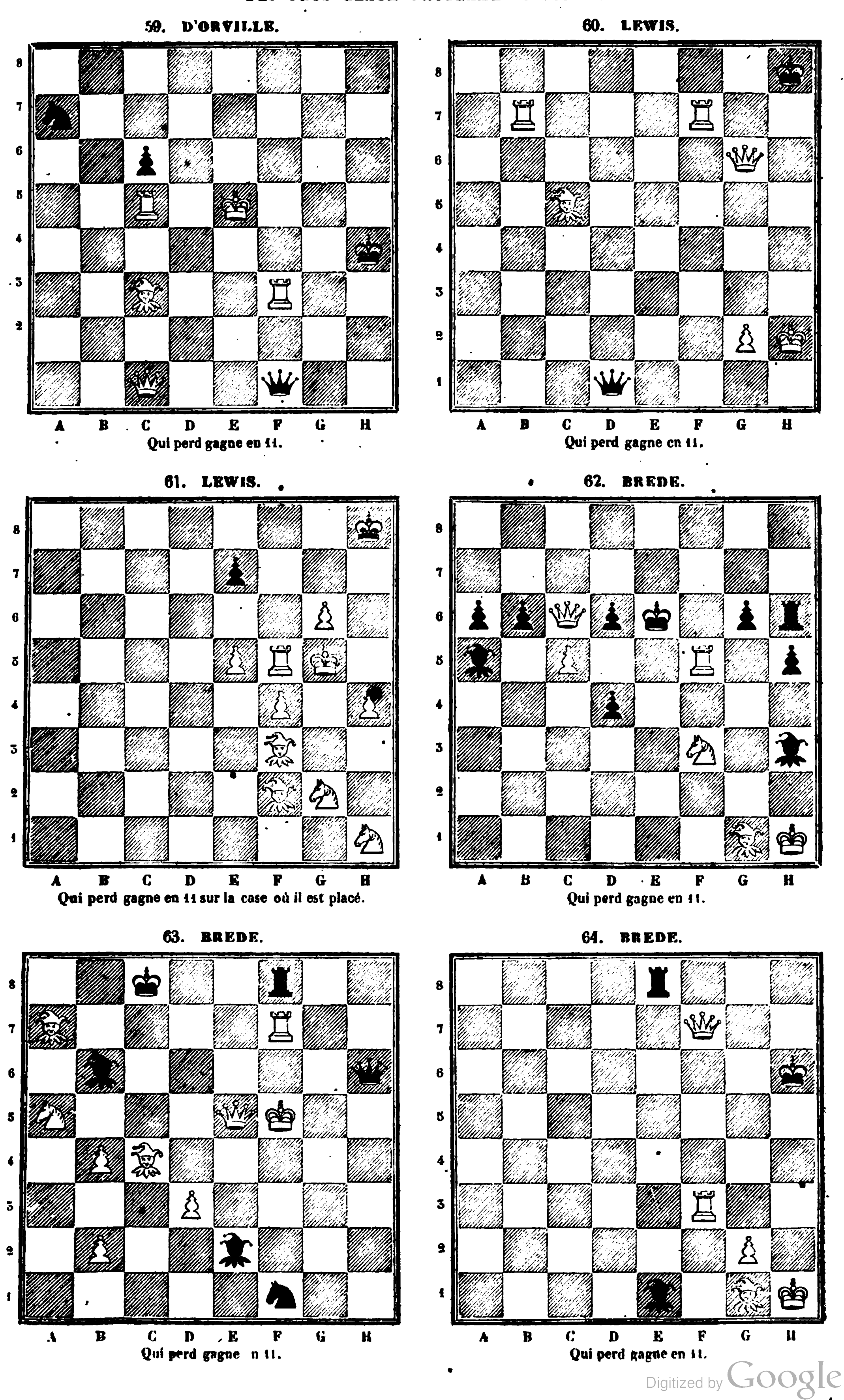
Mat en 11.

57. D'ORVILLE.

Mat en 11 sur la case E 1.

58. D'ORVILLE.

Mat en 11 sur la case E 5.



59. D'ORVILLE.

Qui perd gagne en 11.

60. LEWIS.

Qui perd gagne cn 11.

61. LEWIS.

Qui perd gagne en 11 sur la case où il est placé.

62. BREDE.

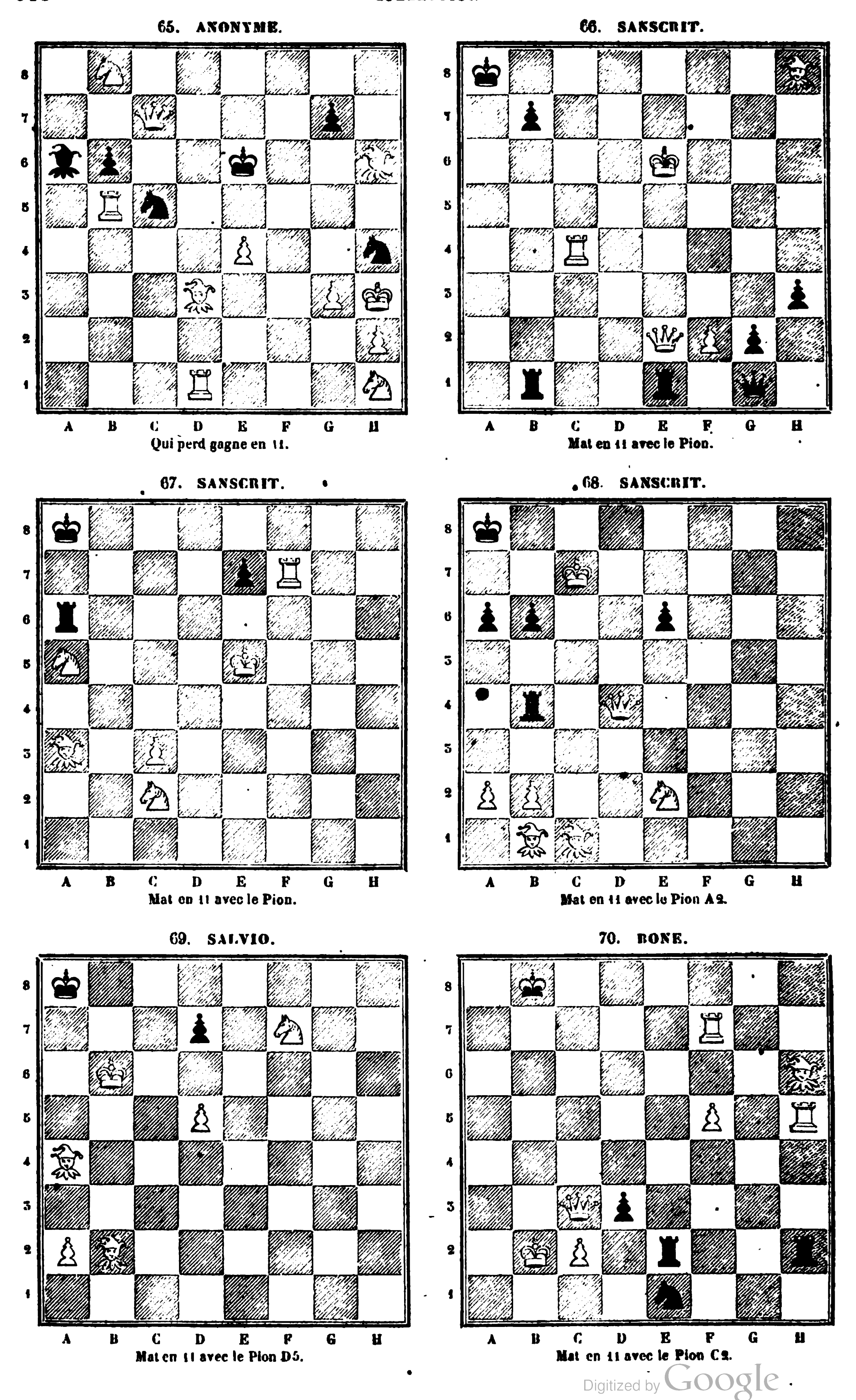
Qui perd gagne en 11.

63. BREDE.

Qui perd gagne n 11.

64. BREDE.

Qui perd gagne en 11.



65. ANONYME.

Qui perd gagne en 11.

66. SANSCRIT.

Mat en 11 avec le Pion.

67. SANSCRIT.

Mat en 11 avec le Pion.

68. SANSCRIT.

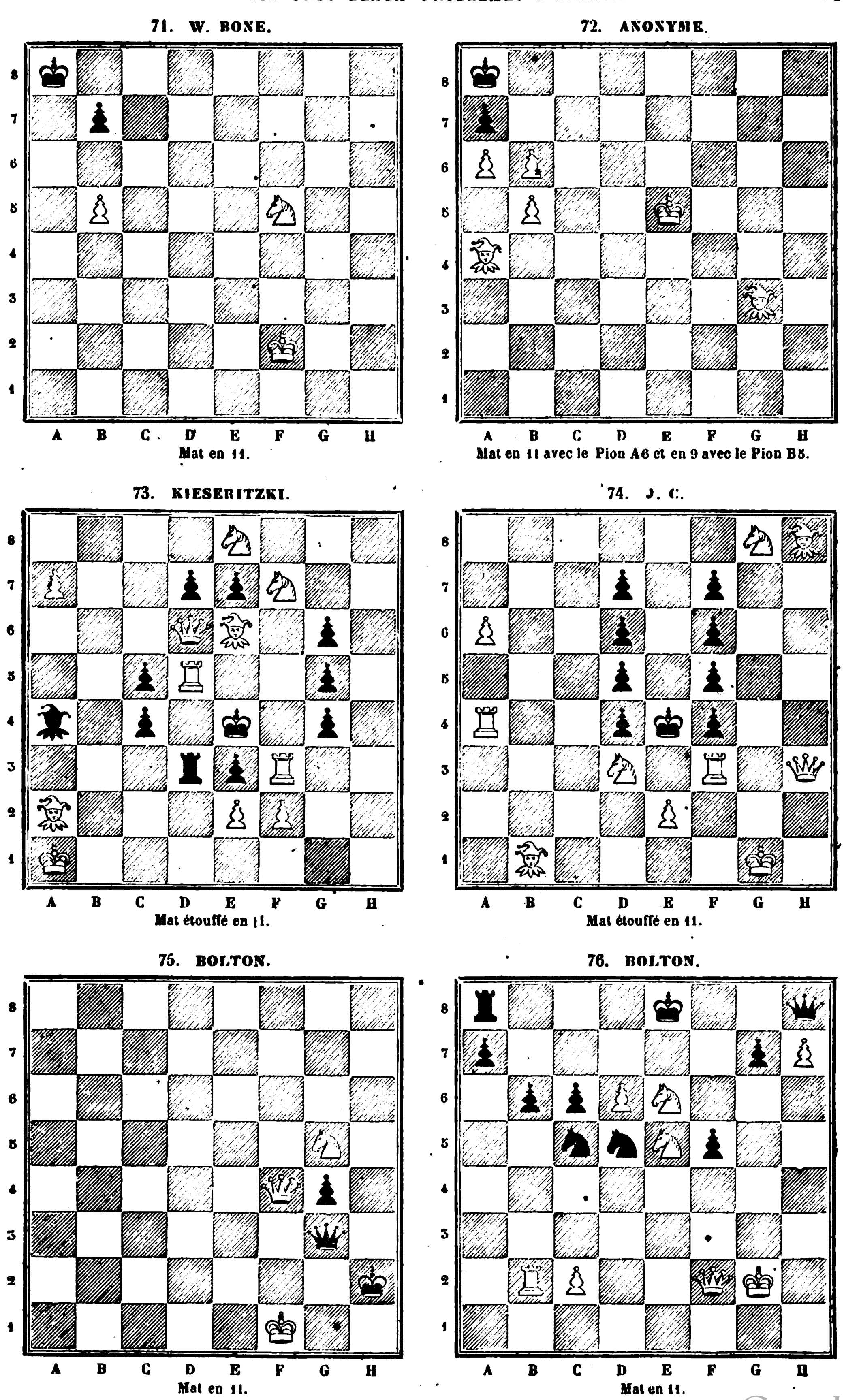
Mat en 11 avec le Pion A2.

69. SALVIO.

Mat en 11 avec le Pion D5.

70. BONE.

Mat en 11 avec le Pion C2.



71. W. BONE.

Mat en 11.

72. ANONYME.

Mat en 11 avec le Pion A6 et en 9 avec le Pion B5.

73. KIESERITZKI.

Mat étouffé en 11.

74. J. C.

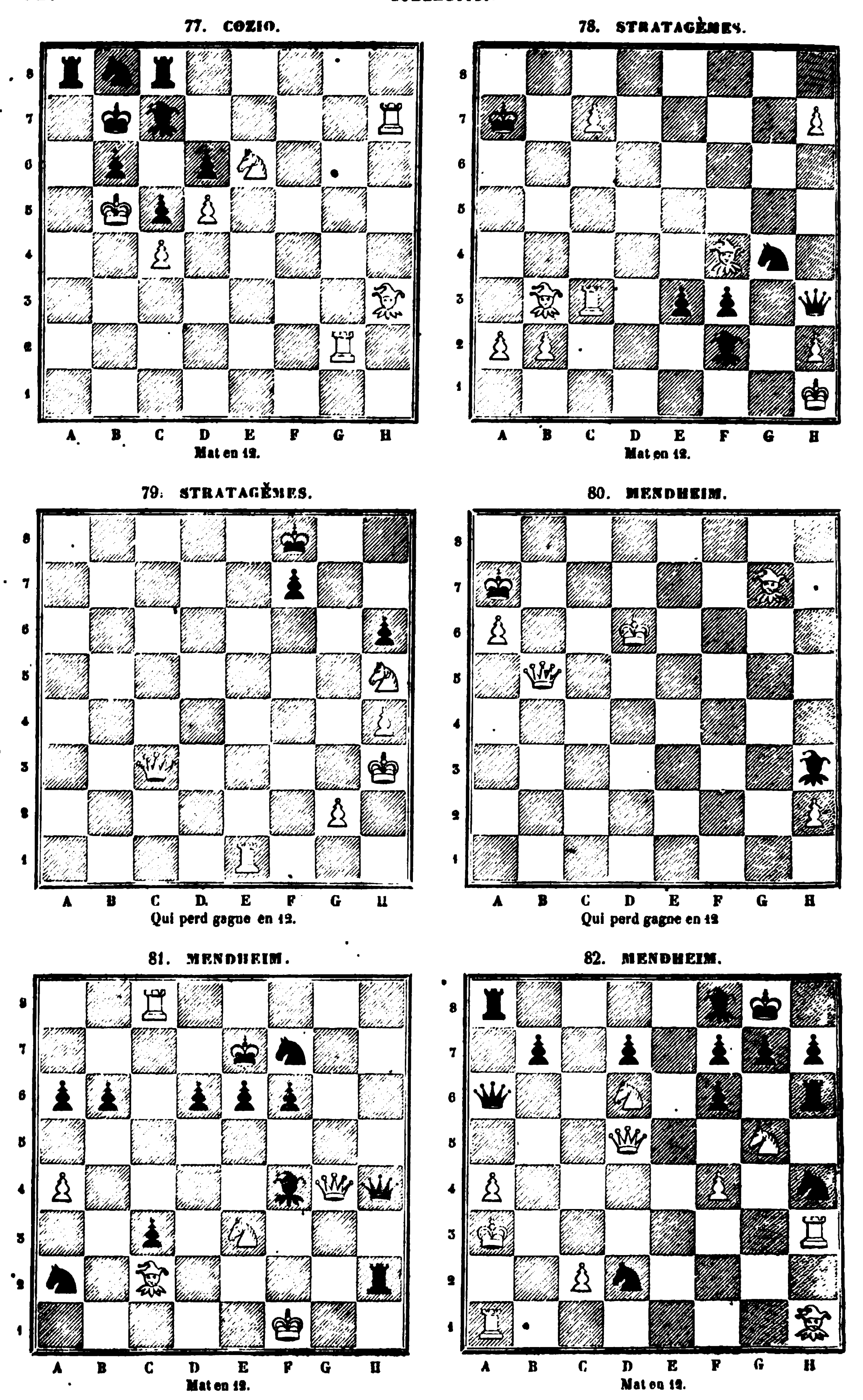
Mat étouffé en 11.

75. BOLTON.

Mat en 11.

76. BOLTON.

Mat en 11.



77. COZIO.
Mat en 12.

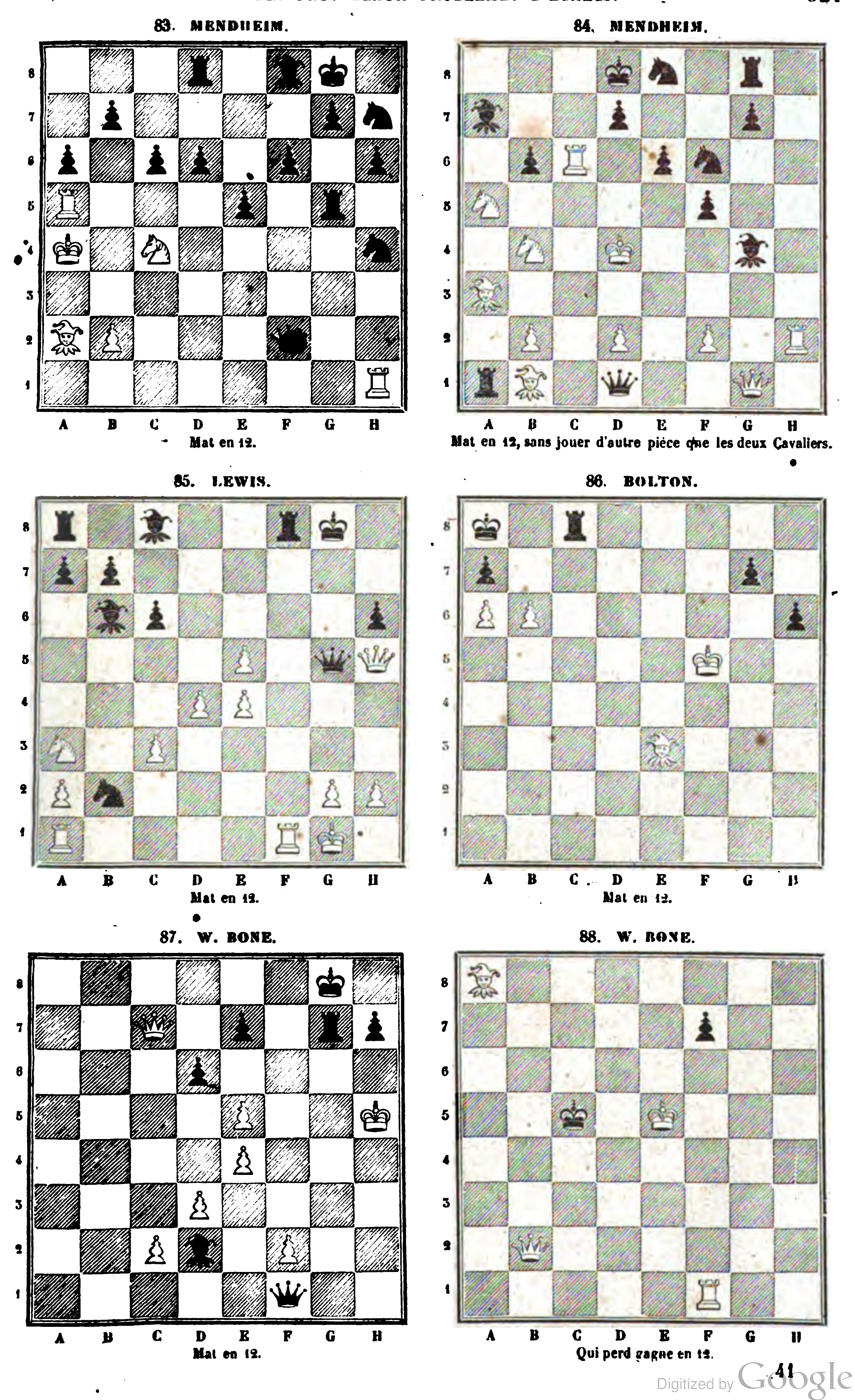
78. STRATAGÈMES.
Mat en 12.

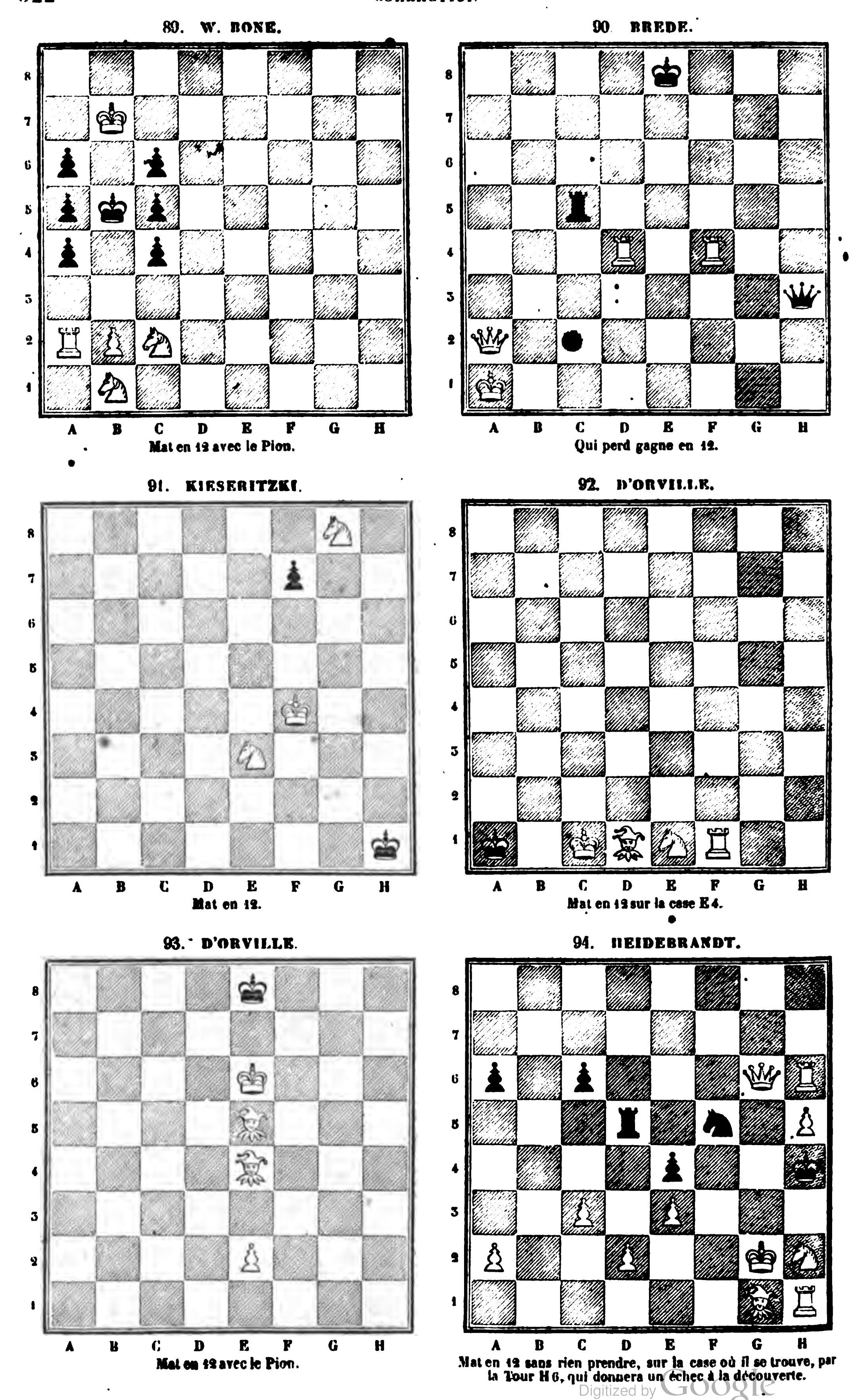
79. STRATAGÈMES.
Qui perd gagne en 12.

80. MENDHEIM.
Qui perd gagne en 12

81. MENDHEIM.
Mat en 12.

82. MENDHEIM.
Mat en 12.


83. MENDHEIM.
Mat en 12.
84. MENDHEIM.
Mat en 12, sans jouer d'autre pièce que les deux Cavaliers.
85. LEWIS.
Mat en 12.
86. BOLTON.
Mat en 12.
87. W. BONE.
Mat en 12.
88. W. BONE.
Qui perd gagne en 12.



Mat en 12 avec le Pion.

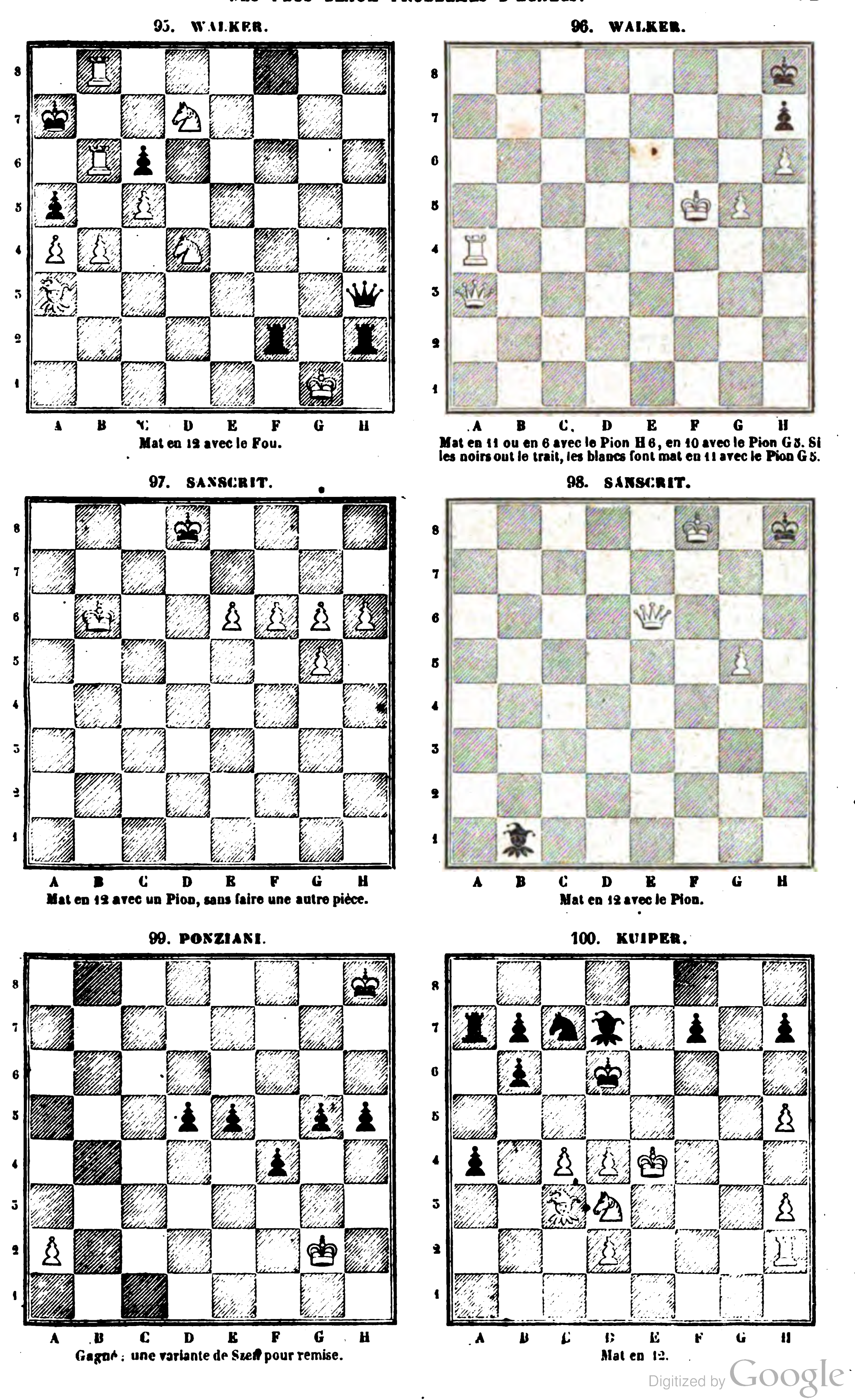
Qui perd gagne en 12.

Mat en 12.

Mat en 12 sur la case E 4.

Mat en 12 avec le Pion.

Mat en 12 sans rien prendre, sur la case où il se trouve, par la Tour H 6, qui donnera un échec à la découverte.



95. WALKER.

Mat en 12 avec le Fou.

96. WALKER.

Mat en 11 ou en 6 avec le Pion H 6, en 10 avec le Pion G 5. Si les noirs ont le trait, les blancs font mat en 11 avec le Pion G 5.

97. SANSCRIT.

Mat en 12 avec un Pion, sans faire une autre pièce.

98. SANSCRIT.

Mat en 12 avec le Pion.

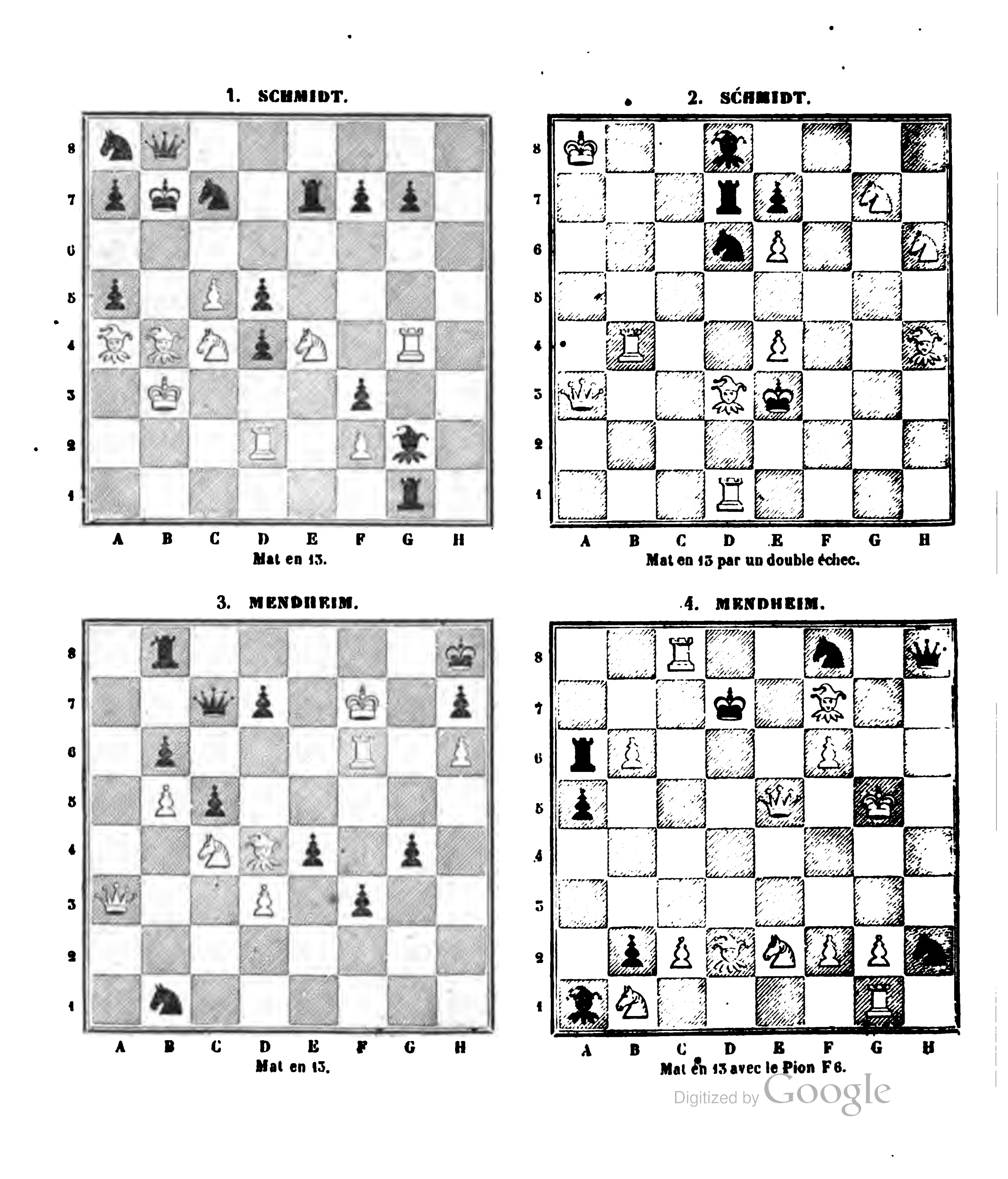
99. PONZIANI.

Gagné ; une variante de Szen pour remise.

100. KUIPER.

Mat en 12.

MATS EN TREIZE, QUATORZE COUPS, ETC.

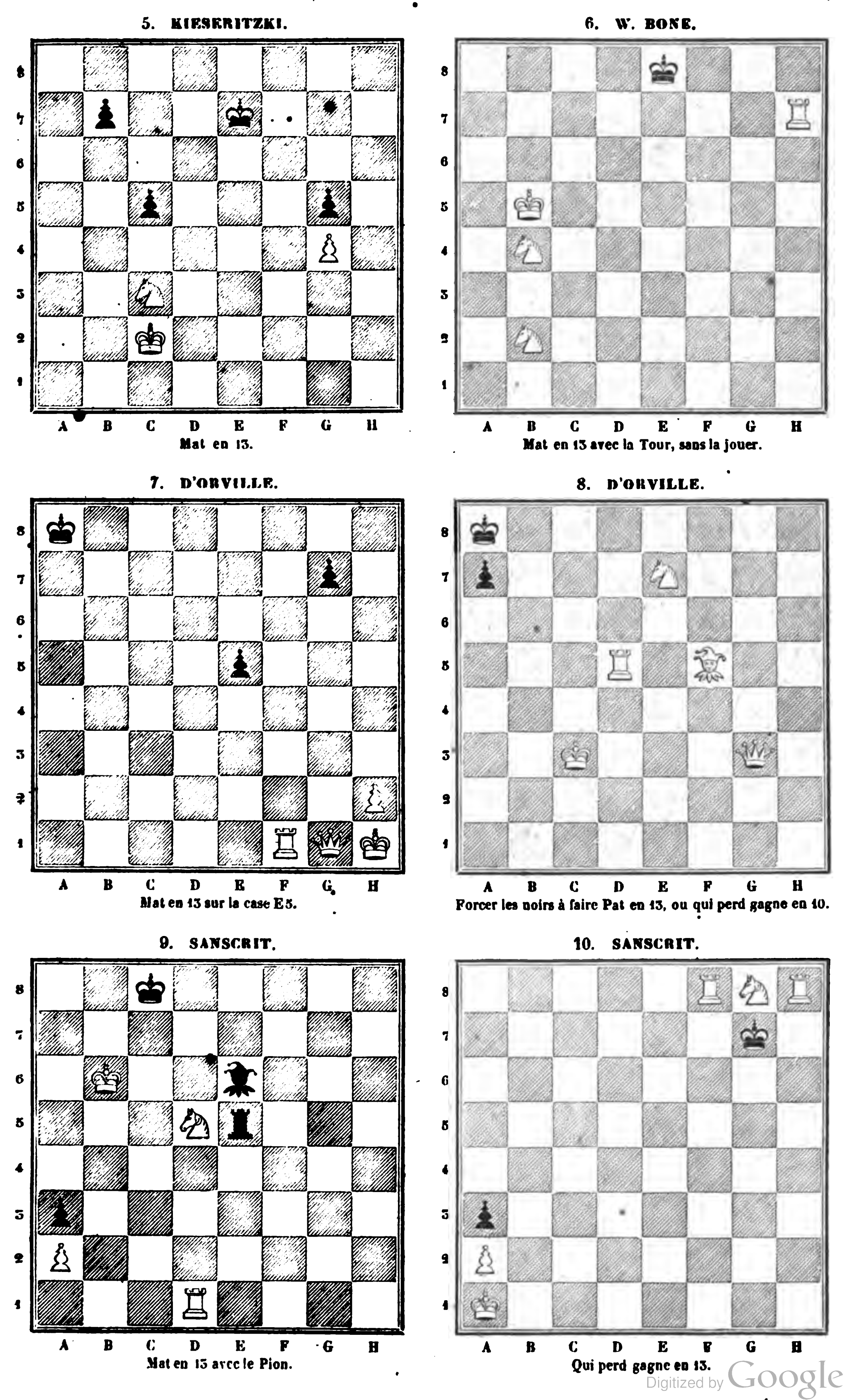


Mat en 13.

Mat en 13 par un double échec.

Mat en 13.

Mat en 13 avec le Pion F6.



5. KIESERITZKI.
Mat en 13.

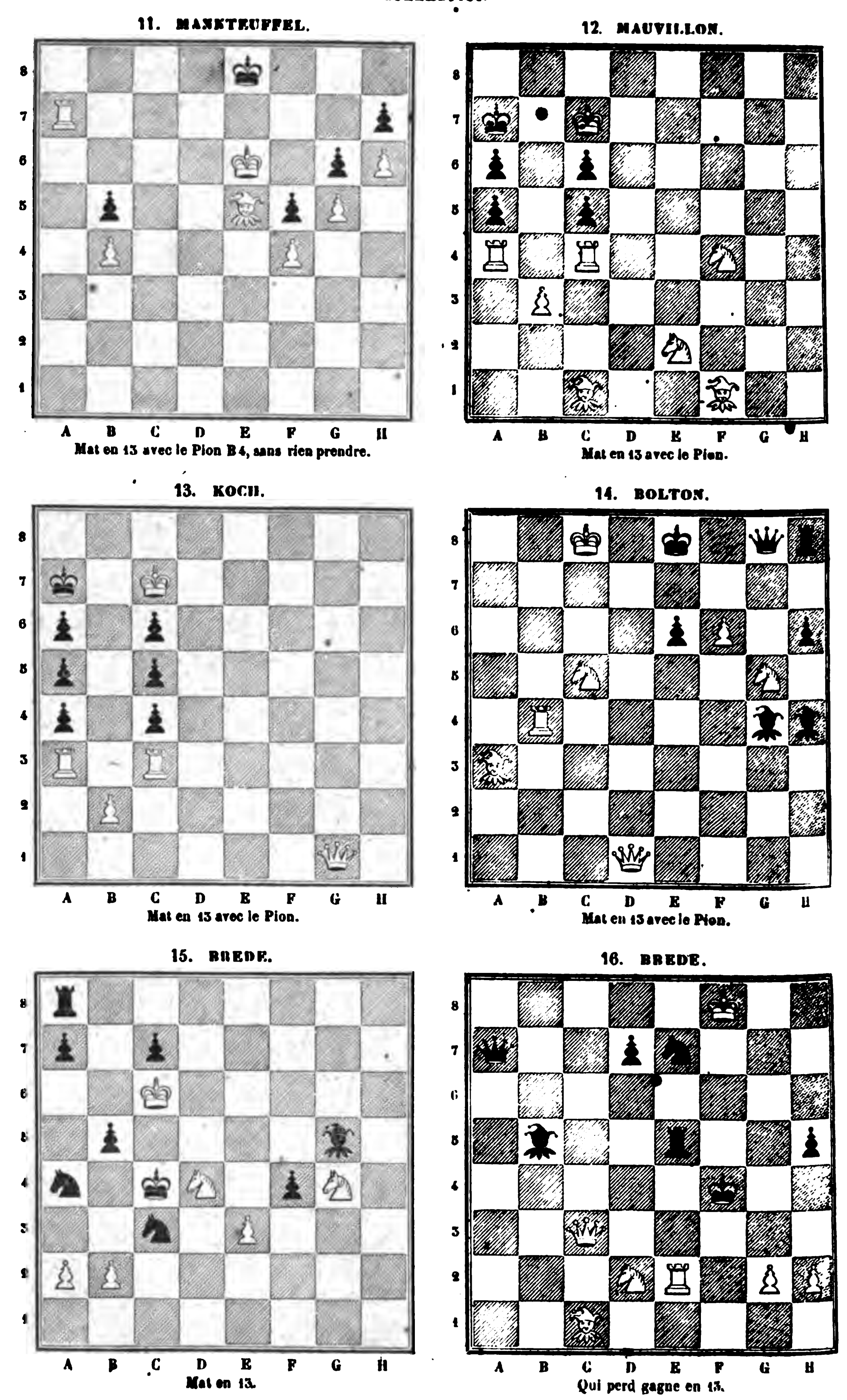
6. W. BONE.
Mat en 13 avec la Tour, sans la jouer.

7. D'ORVILLE.
Mat en 13 sur la case E 5.

8. D'ORVILLE.
Forcer les noirs à faire Pat en 13, ou qui perd gagne en 10.

9. SANSCRIT.
Mat en 13 avec le Pion.

10. SANSCRIT.
Qui perd gagne en 13.



11. MANSTEUFFEL.

Mat en 13 avec le Pion B 4, sans rien prendre.

12. MAUVILLON.

Mat en 13 avec le Pion.

13. KOCH.

Mat en 13 avec le Pion.

14. BOLTON.

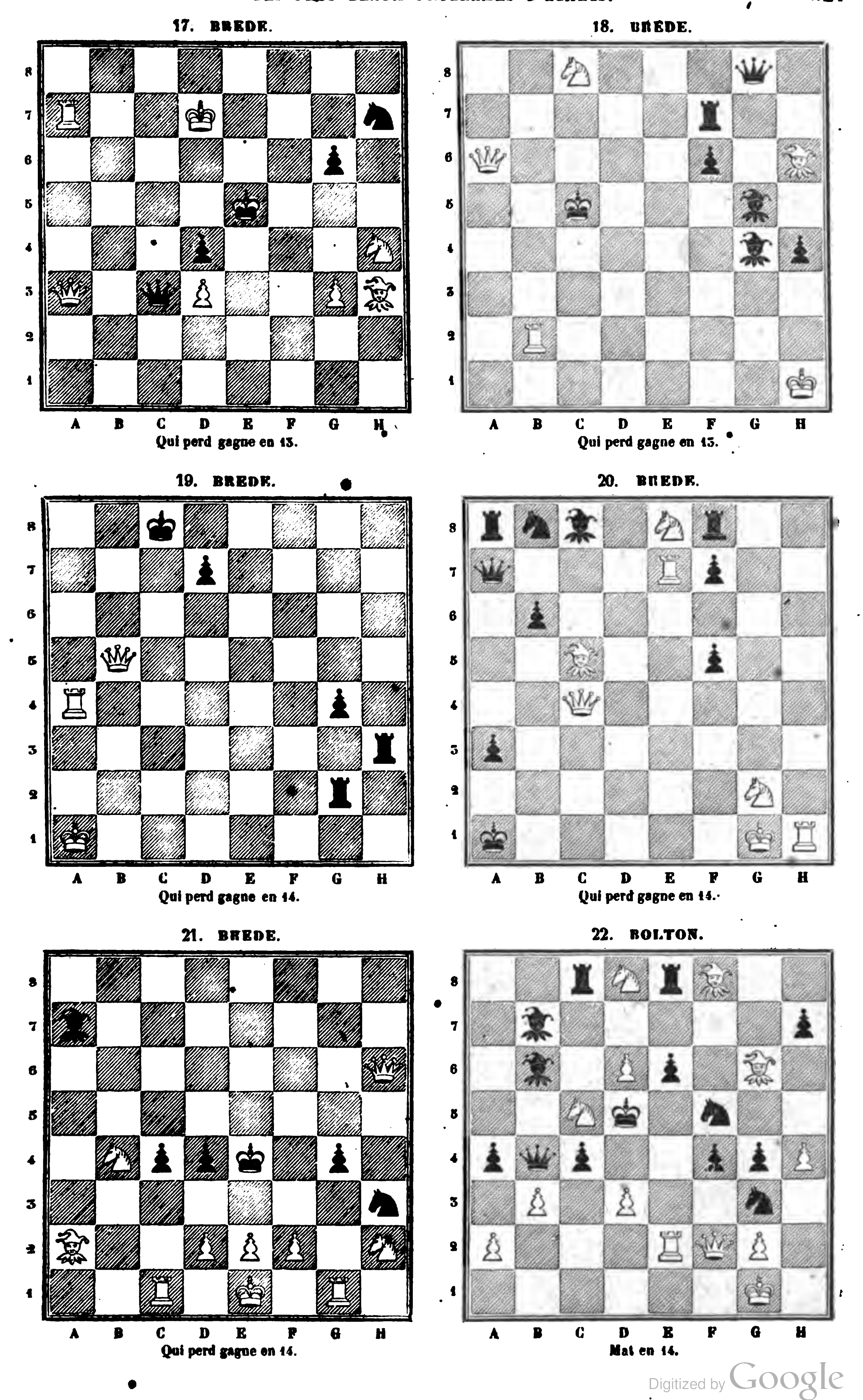
Mat en 13 avec le Pion.

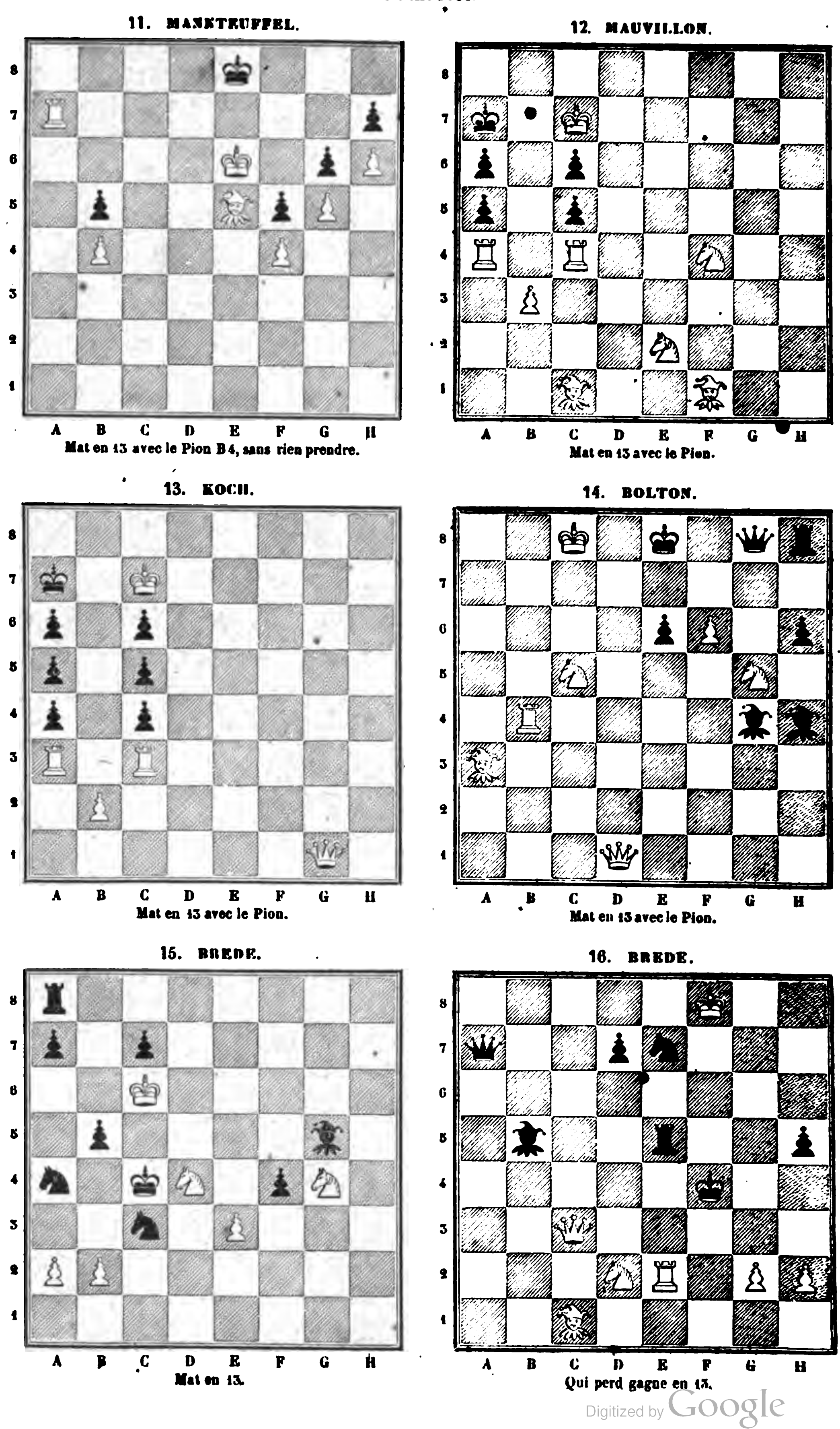
15. BREDE.

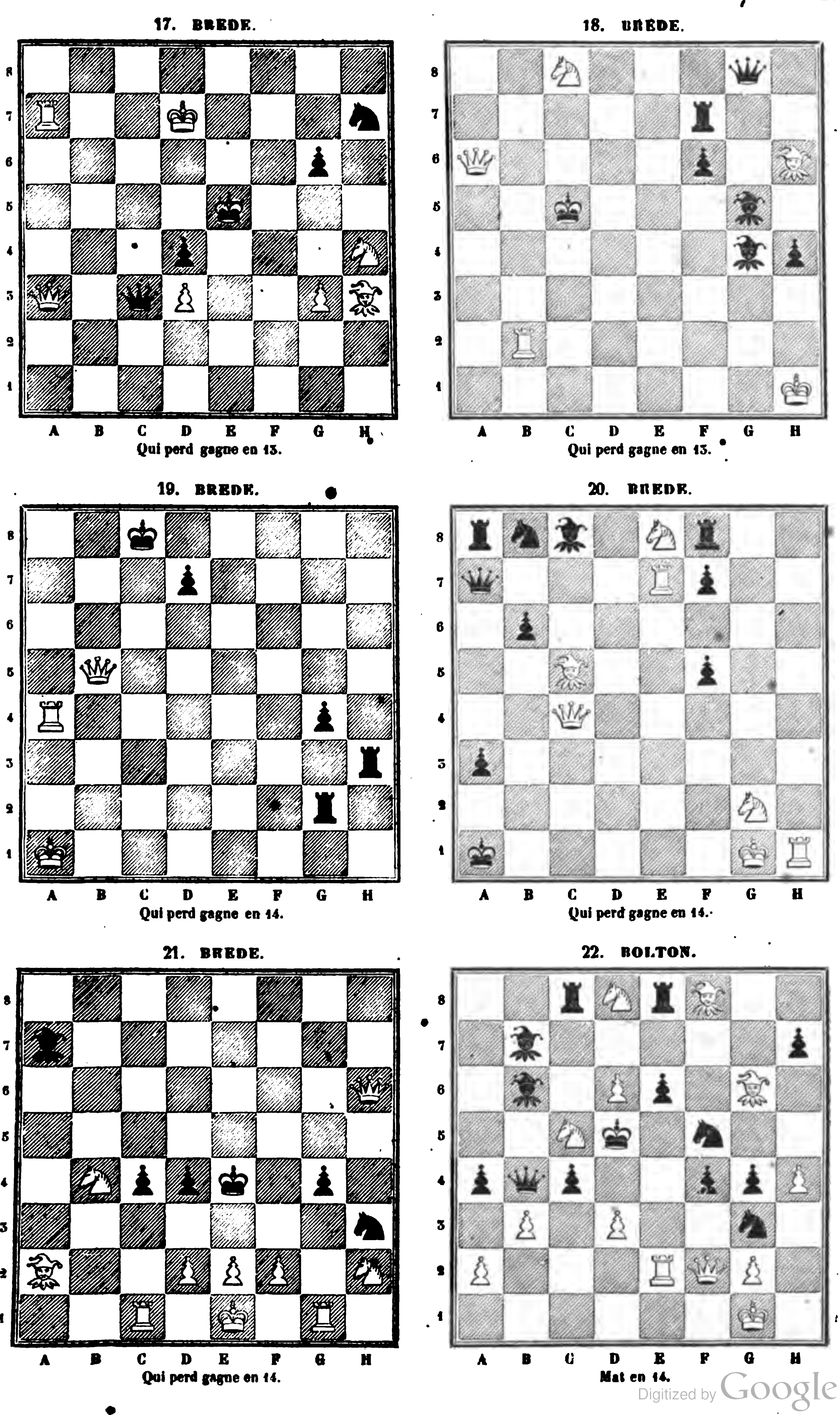
Mat en 13.

16. BREDE.

Qui perd gagne en 13.


17. BREDE.
Qui perd gagne en 13.
18. BREDE.
Qui perd gagne en 13.
19. BREDE.
Qui perd gagne en 14.
20. BREDE.
Qui perd gagne en 14.
21. BREDE.
Qui perd gagne en 14.
22. BOLTON.
Mat en 14.


11. MANNTEUFFEL.
Mat en 13 avec le Pion B 4, sans rien prendre.
12. MAUVILLON.
Mat en 13 avec le Pion.
13. KOCH.
Mat en 13 avec le Pion.
14. BOLTON.
Mat en 13 avec le Pion.
15. BREDE.
Mat en 13.
16. BREDE.
Qui perd gagne en 13.



17. BREDE. Qui perd gagne en 13.

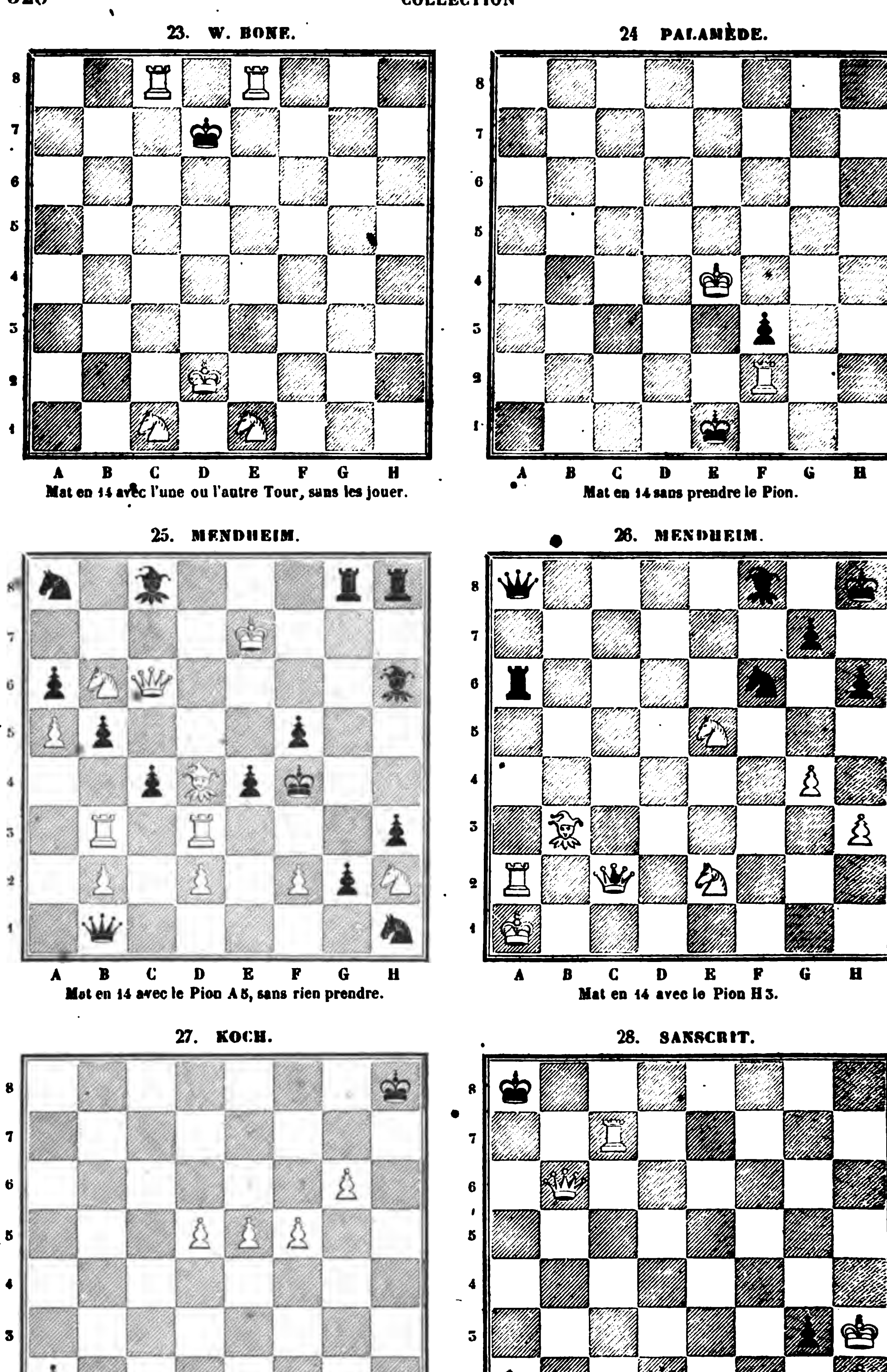
18. BREDE. Qui perd gagne en 13.

19. BREDE. Qui perd gagne en 14.

20. BREDE. Qui perd gagne en 14.

21. BREDE. Qui perd gagne en 14.

22. BOLTON. Mat en 14.



23. W. BONE.

Mat en 14 avec l'une ou l'autre Tour, sans les jouer.

24 PALAMÈDE.

Mat en 14 sans prendre le Pion.

25. MENDHEIM.

Mat en 14 avec le Pion A 5, sans rien prendre.

26. MENDHEIM.

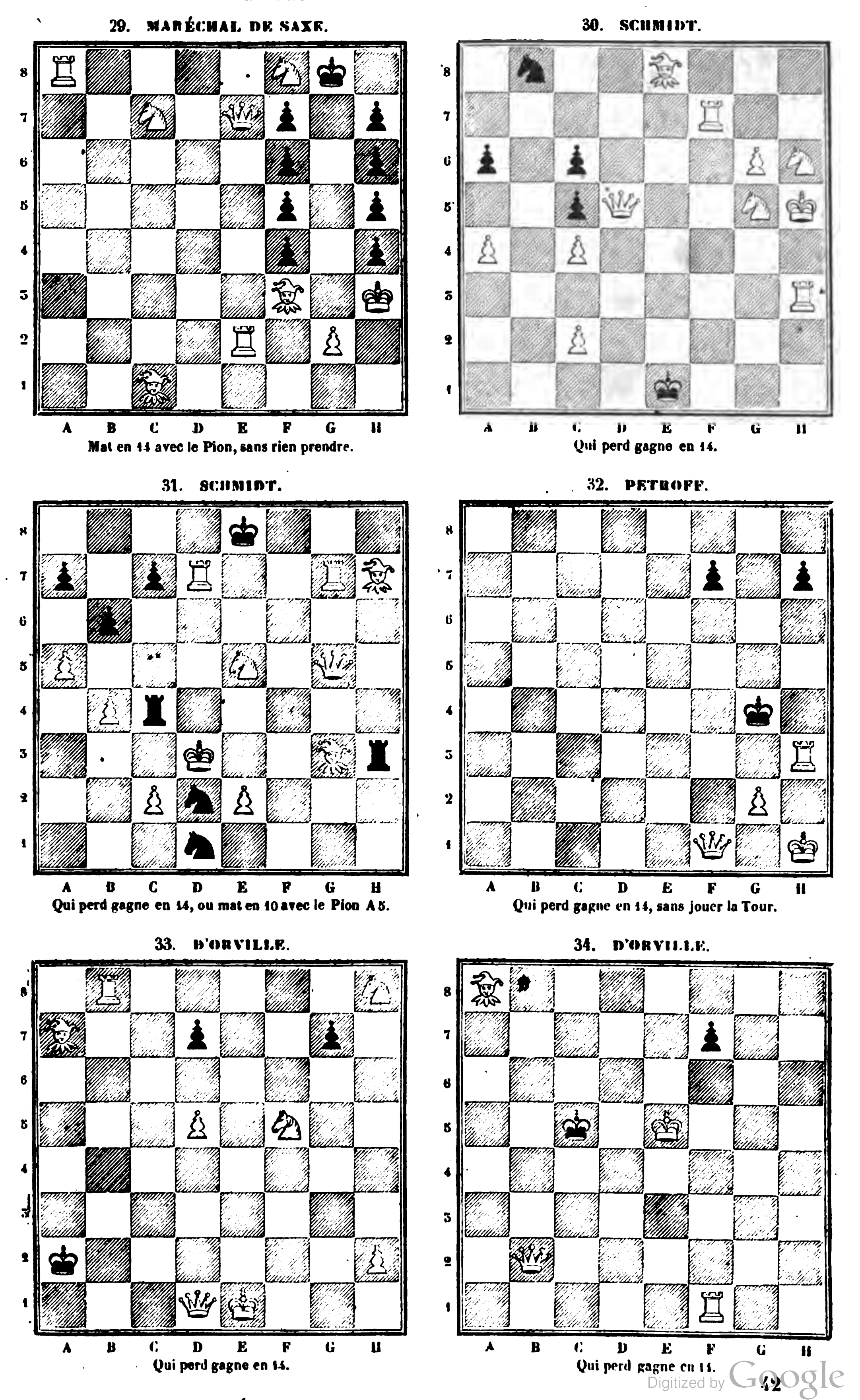
Mat en 14 avec le Pion H 3.

27. KOCH.

Mat en 14 avec le Pion F 5, sans faire une Dame.

28. SANSCRIT.

Mat en 14 avec le Pion, sans prendre la Dame.



29. MARÉCHAL DE SAXE.

Mat en 14 avec le Pion, sans rien prendre.

30. SCHMIDT.

Qui perd gagne en 14.

31. SCHMIDT.

Qui perd gagne en 14, ou mat en 10 avec le Pion A 5.

32. PETROFF.

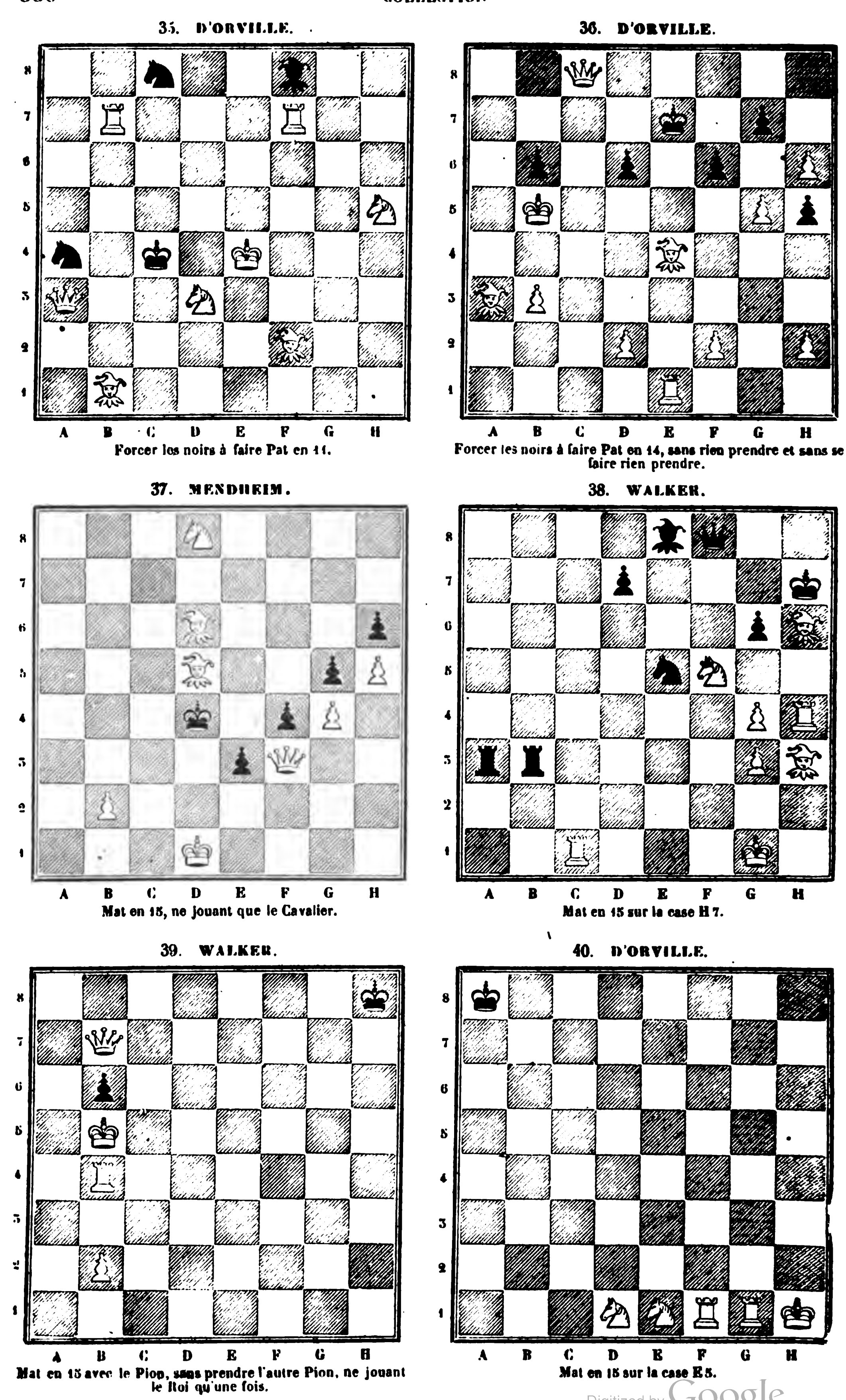
Qui perd gagne en 14, sans jouer la Tour.

33. D'ORVILLE.

Qui perd gagne en 14.

34. D'ORVILLE.

Qui perd gagne en 14.



35. D'ORVILLE.

Forcer les noirs à faire Pat en 11.

36. D'ORVILLE.

Forcer les noirs à faire Pat en 14, sans rien prendre et sans se faire rien prendre.

37. MENDHEIM.

Mat en 15, ne jouant que le Cavalier.

38. WALKER.

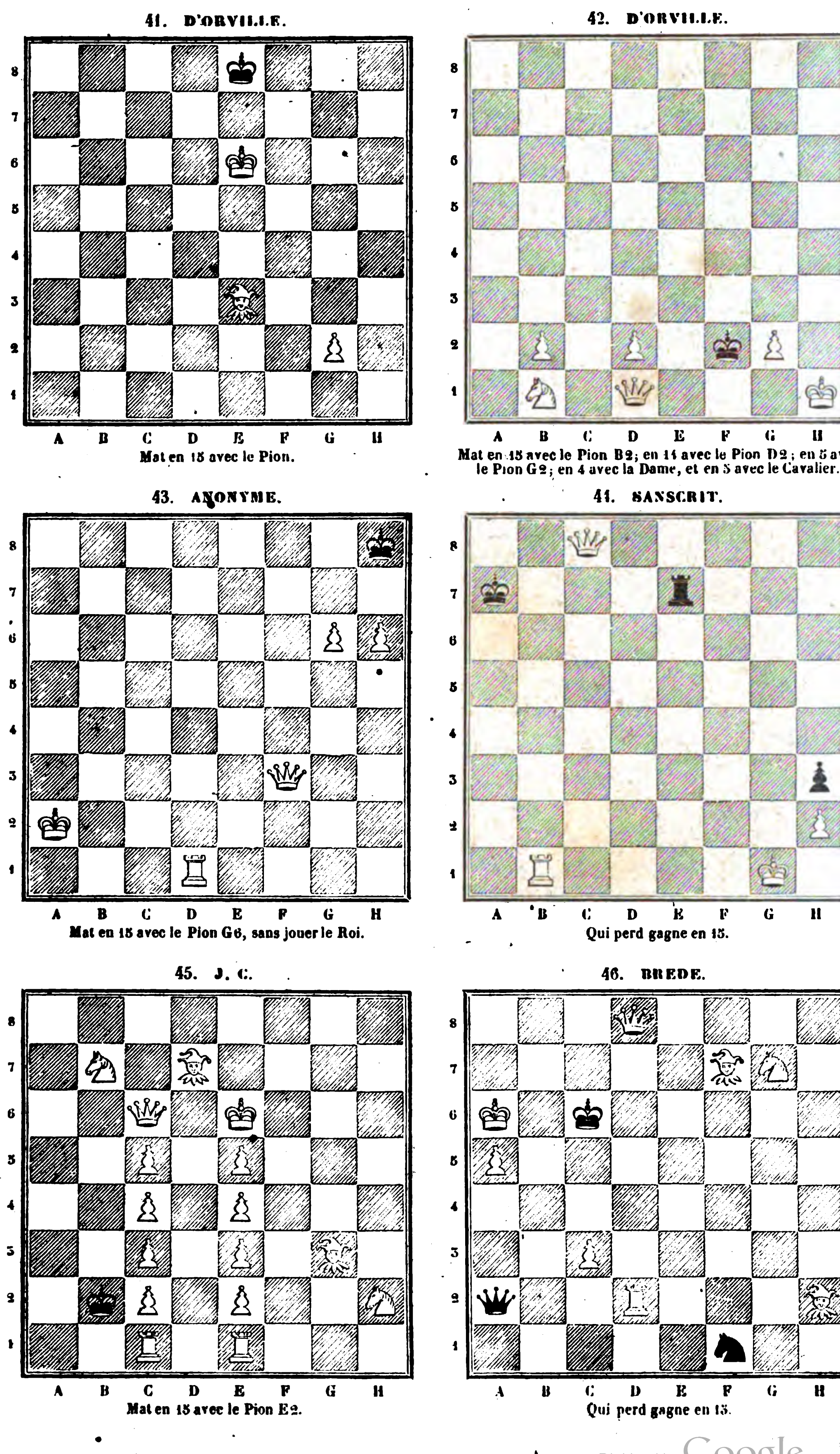
Mat en 15 sur la case H 7.

39. WALKER.

Mat en 15 avec le Pion, sans prendre l'autre Pion, ne jouant le Roi qu'une fois.

40. D'ORVILLE.

Mat en 15 sur la case E 5.



41. D'ORVILLE.

Mat en 15 avec le Pion.

42. D'ORVILLE.

Mat en 15 avec le Pion B2; en 14 avec le Pion D2; en 5 a
le Pion G2; en 4 avec la Dame, et en 5 avec le Cavalier.

43. ANONYME.

Mat en 15 avec le Pion G6, sans jouer le Roi.

44. SANSCRIT.

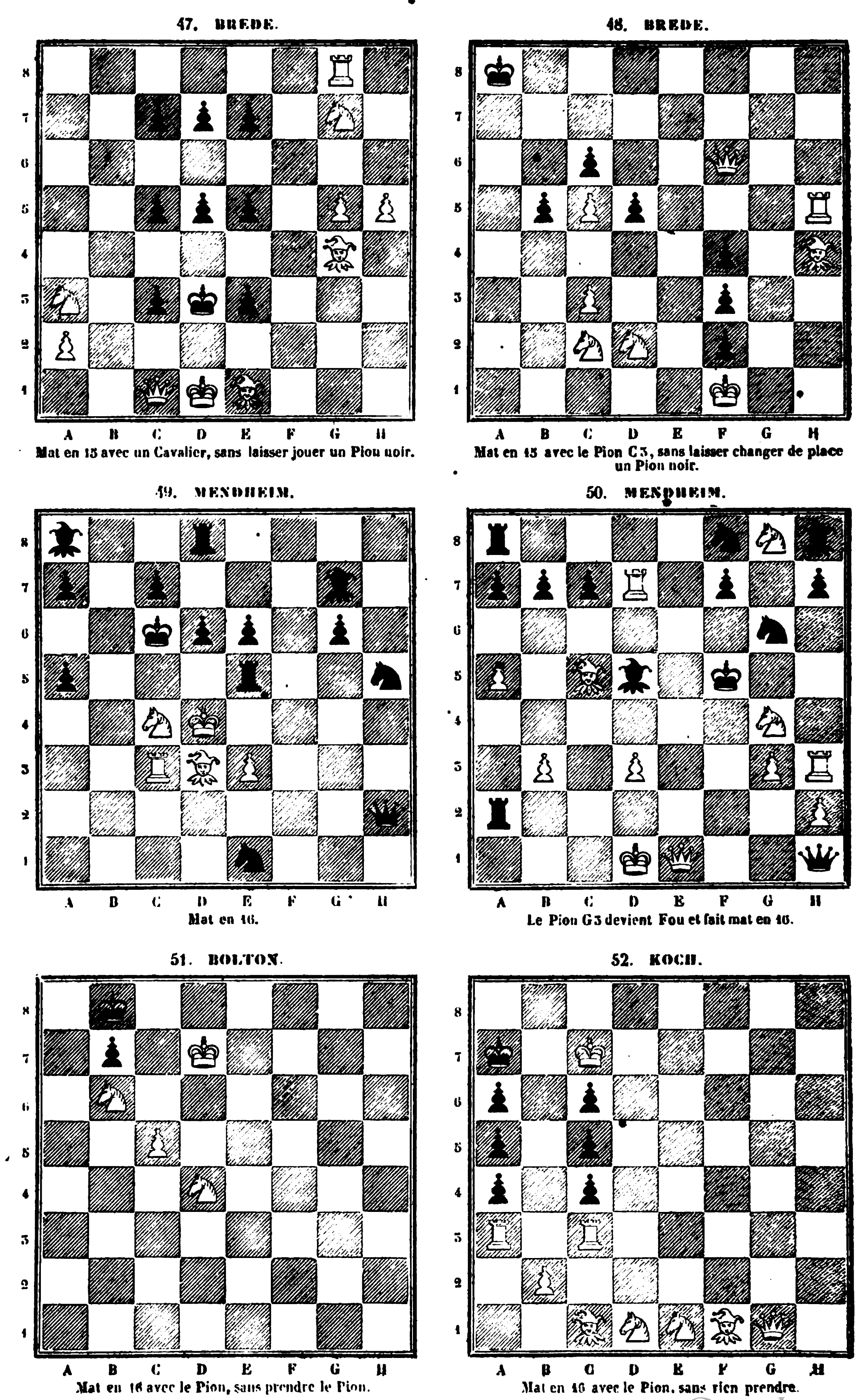
Qui perd gagne en 15.

45. J. C.

Mat en 15 avec le Pion E2.

46. BREDE.

Qui perd gagne en 15.



47. BREDE.

Mat en 15 avec un Cavalier, sans laisser jouer un Pion noir.

48. BREDE.

Mat en 15 avec le Pion C3, sans laisser changer de place un Pion noir.

49. MENDHEIM.

Mat en 16.

50. MENDHEIM.

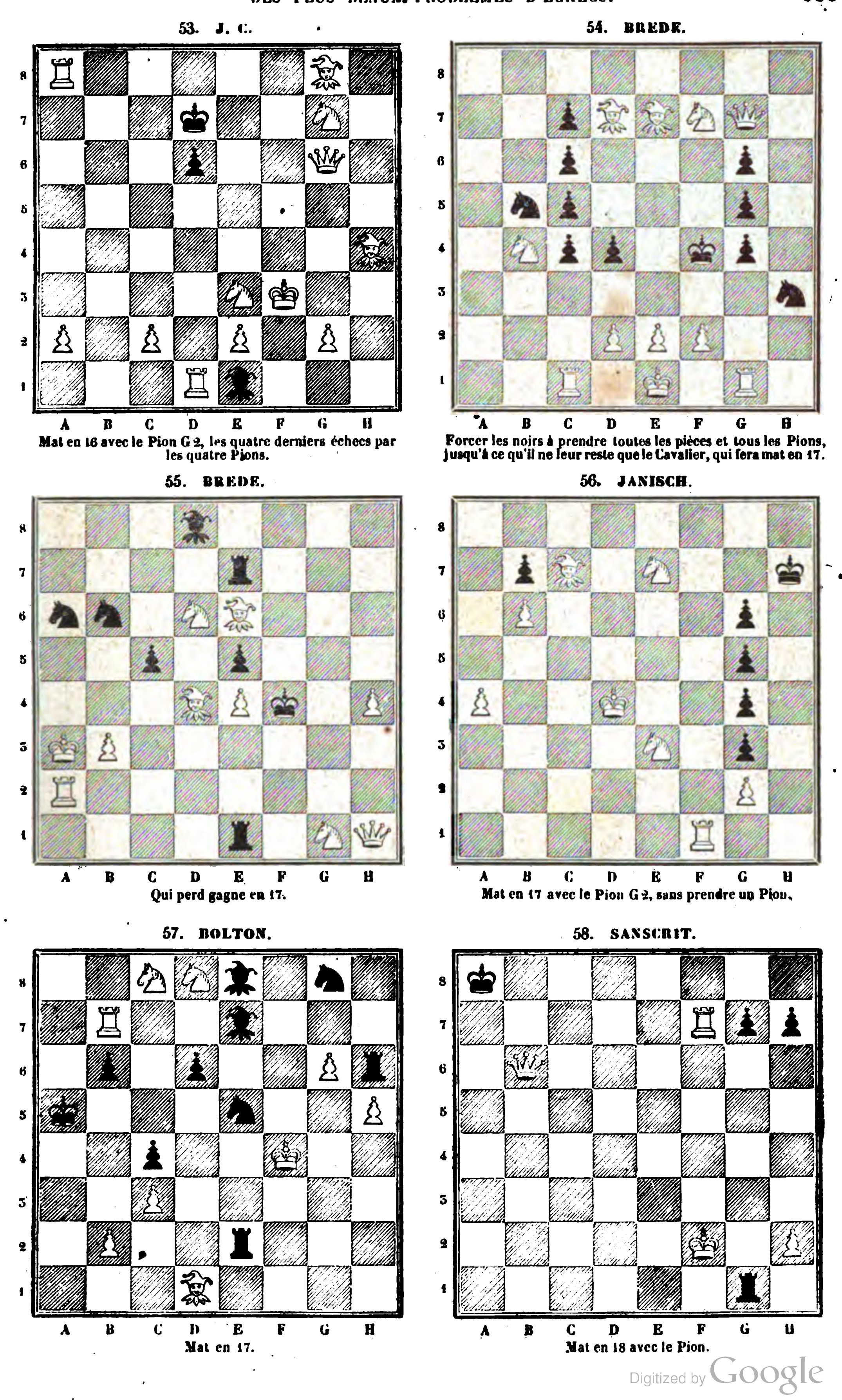
Le Pion G3 devient Fou et fait mat en 16.

51. BOLTON.

Mat en 16 avec le Pion, sans prendre le Pion.

52. KOCH.

Mat en 16 avec le Pion, sans rien prendre.



53. J. C.

Mat en 16 avec le Pion G 2, les quatre derniers échecs par les quatre Pions.

54. BREDE.

Forcer les noirs à prendre toutes les pièces et tous les Pions, jusqu'à ce qu'il ne leur reste que le Cavalier, qui fera mat en 17.

55. BREDE.

Qui perd gagne en 17.

56. JANISCH.

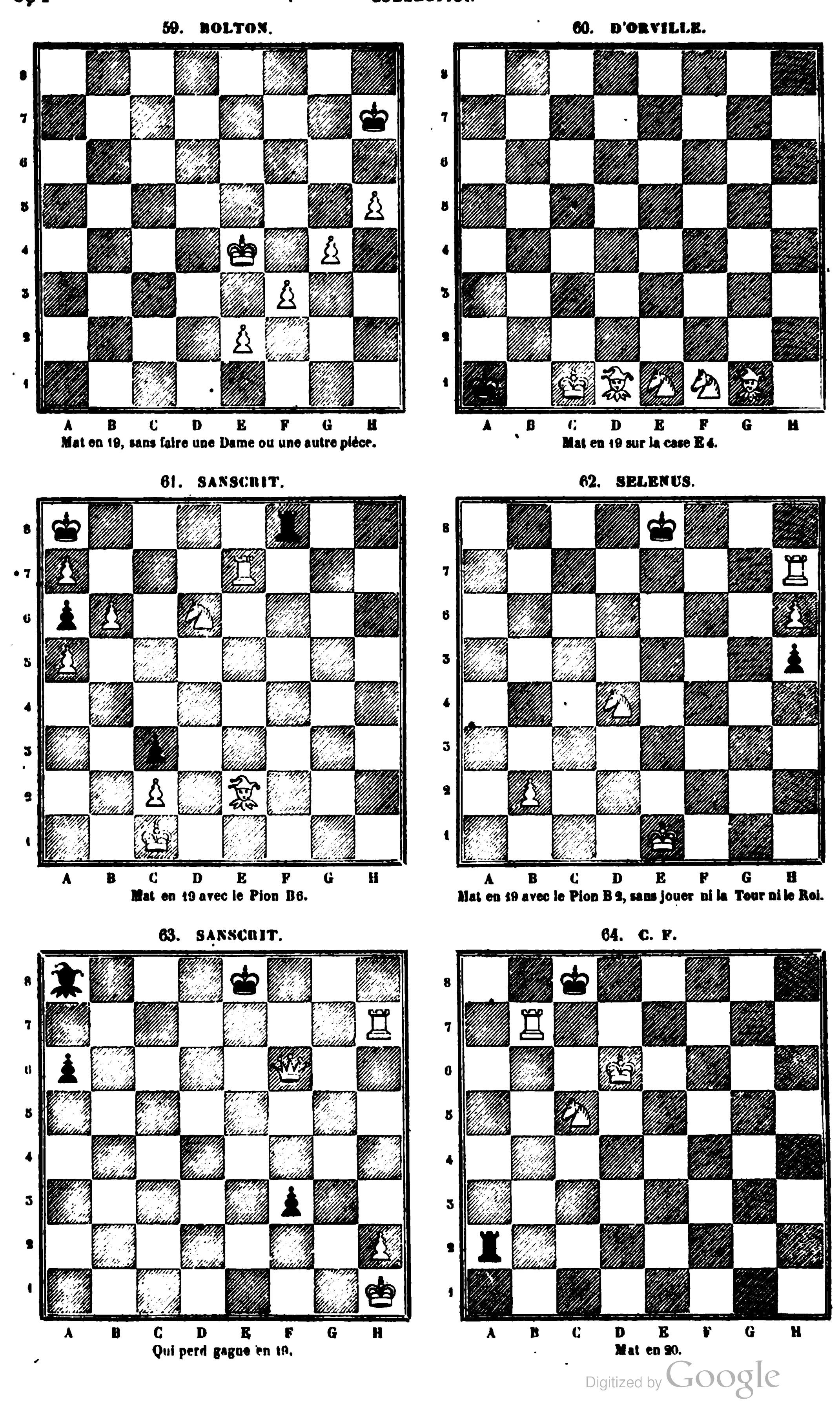
Mat en 17 avec le Pion G 2, sans prendre un Pion.

57. BOLTON.

Mat en 17.

58. SANSCRIT.

Mat en 18 avec le Pion.



59. BOLTON. Mat en 19, sans faire une Dame ou une autre pièce.

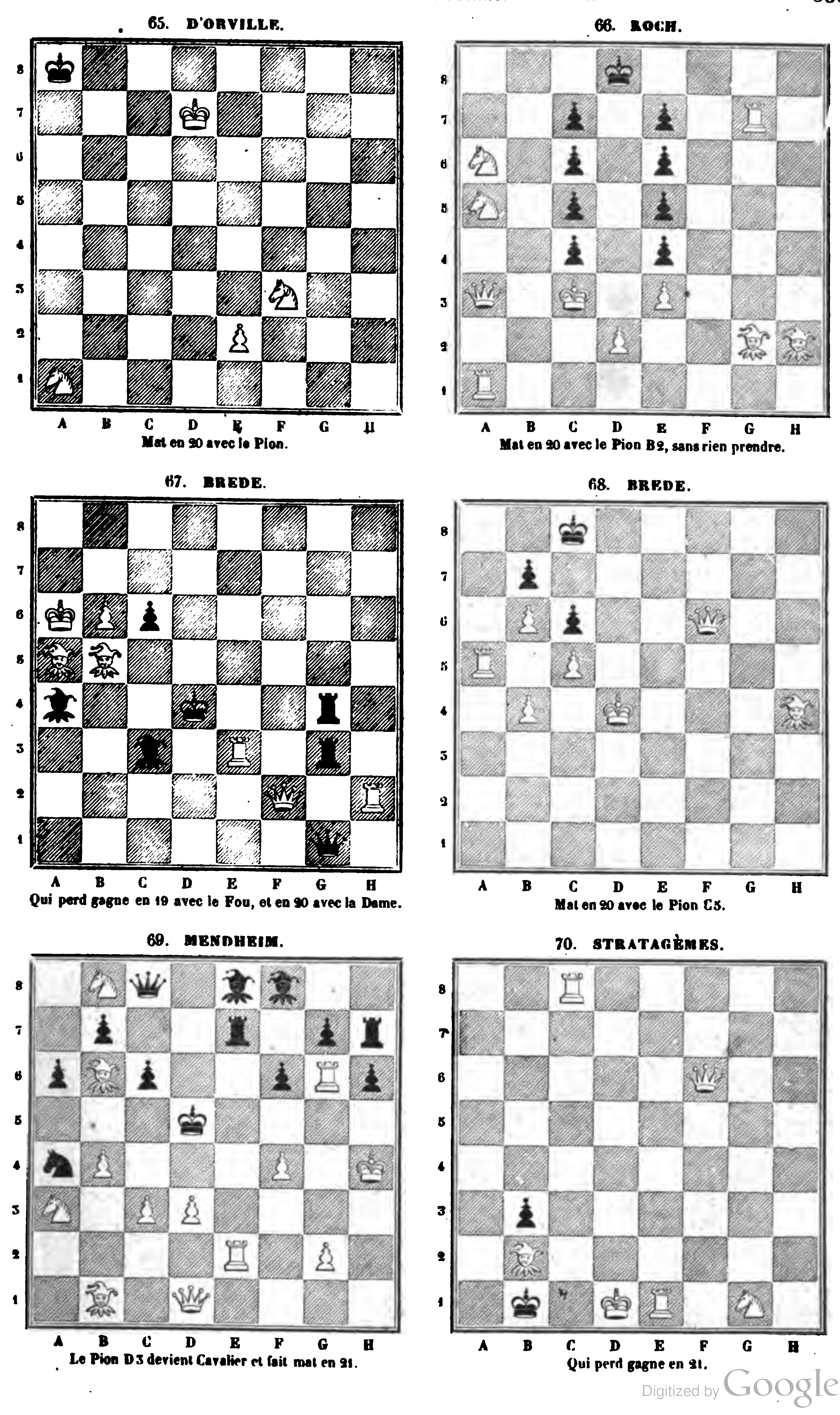
60. D'ORVILLE. Mat en 19 sur la case E 4.

61. SANSCRIT. Mat en 19 avec le Pion B6.

62. SELENUS. Mat en 19 avec le Pion B 2, sans jouer ni la Tour ni le Roi.

63. SANSCRIT. Qui perd gagne en 19.

64. C. F. Mat en 20.



Mat en 20 avec le Pion.

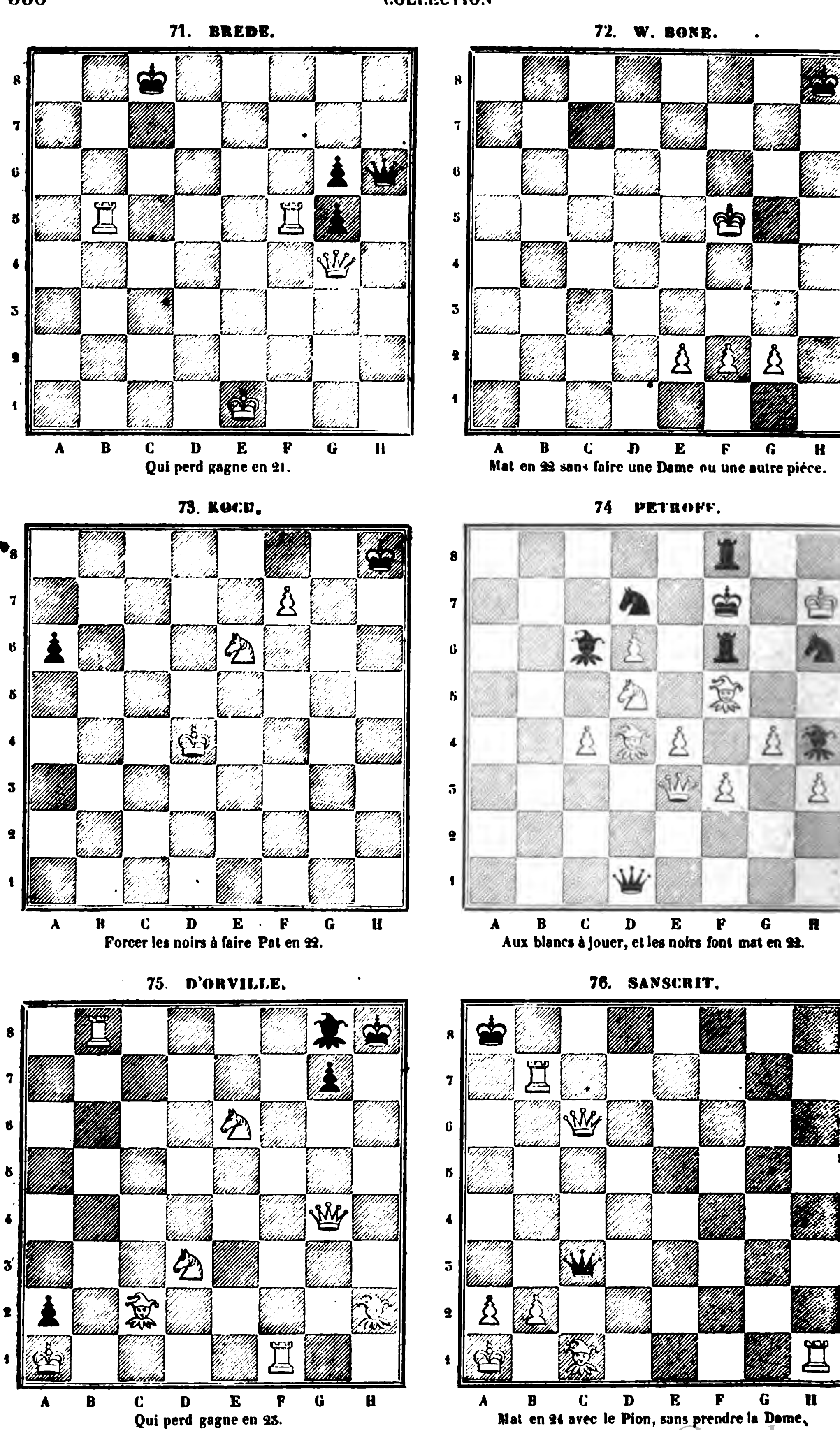
Mat en 20 avec le Pion B2, sans rien prendre.

Qui perd gagne en 19 avec le Fou, et en 20 avec la Dame.

Mat en 20 avec le Pion C5.

Le Pion D3 devient Cavalier et fait mat en 21.

Qui perd gagne en 21.



71. BREDE.
Qui perd gagne en 21.

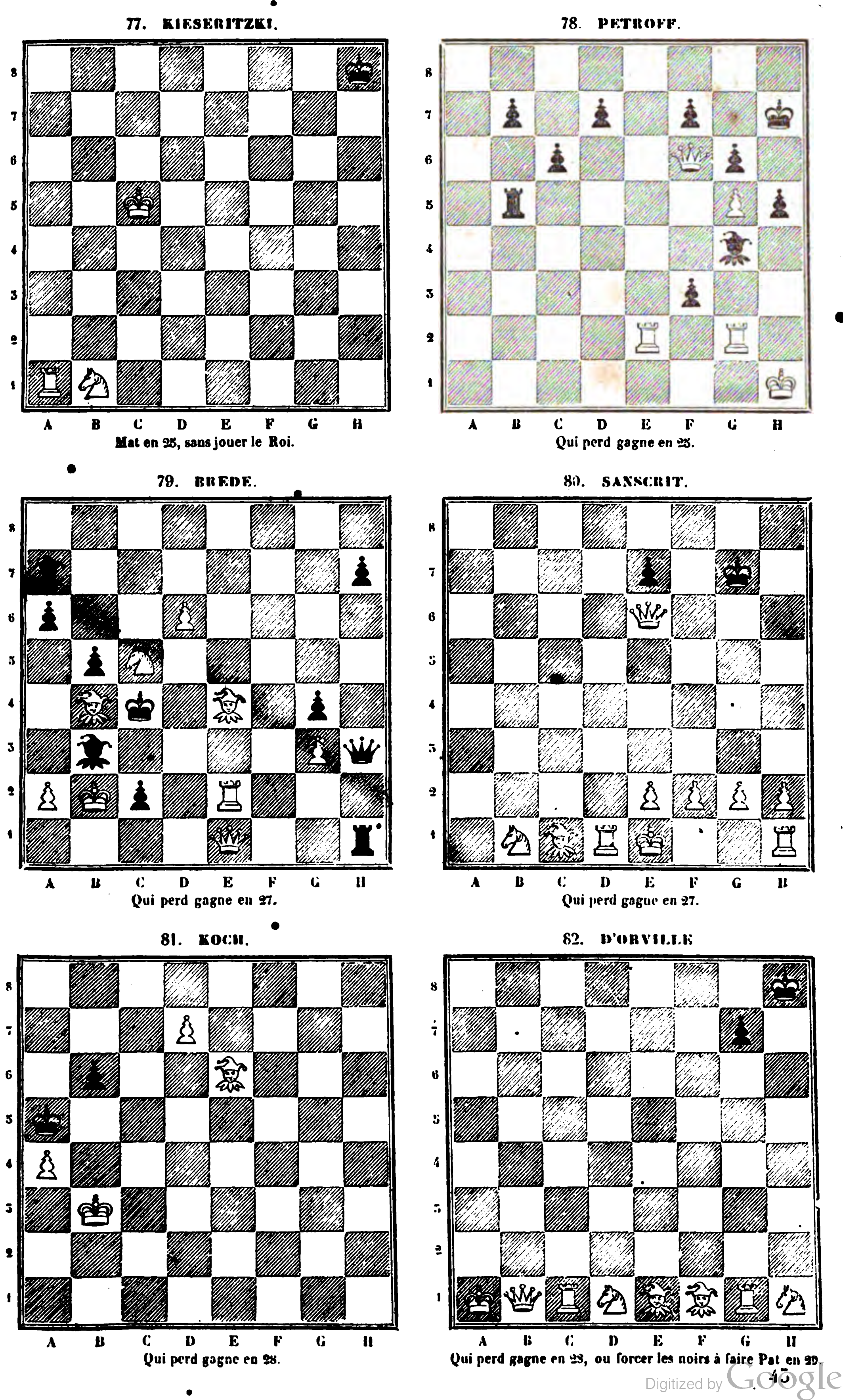
72. W. BONE.
Mat en 22 sans faire une Dame ou une autre pièce.

73. KOCH.
Forcer les noirs à faire Pat en 22.

74 PETROFF.
Aux blancs à jouer, et les noirs font mat en 22.

75. D'ORVILLE.
Qui perd gagne en 23.

76. SANSCRIT.
Mat en 24 avec le Pion, sans prendre la Dame.



77. KIESERITZKI.

Mat en 25, sans jouer le Roi.

78. PETROFF.

Qui perd gagne en 25.

79. BREDE.

Qui perd gagne en 27.

80. SANSCRIT.

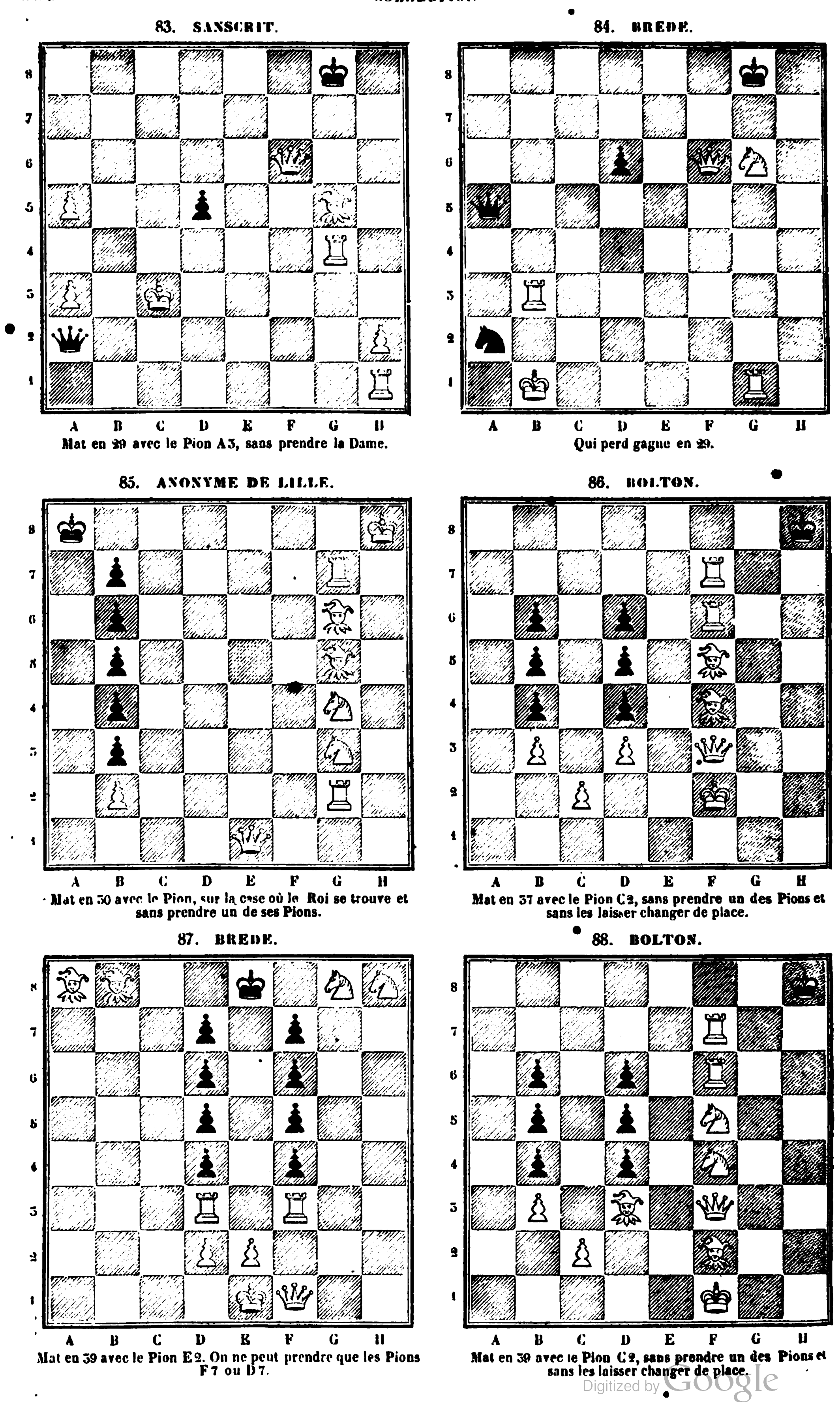
Qui perd gagne en 27.

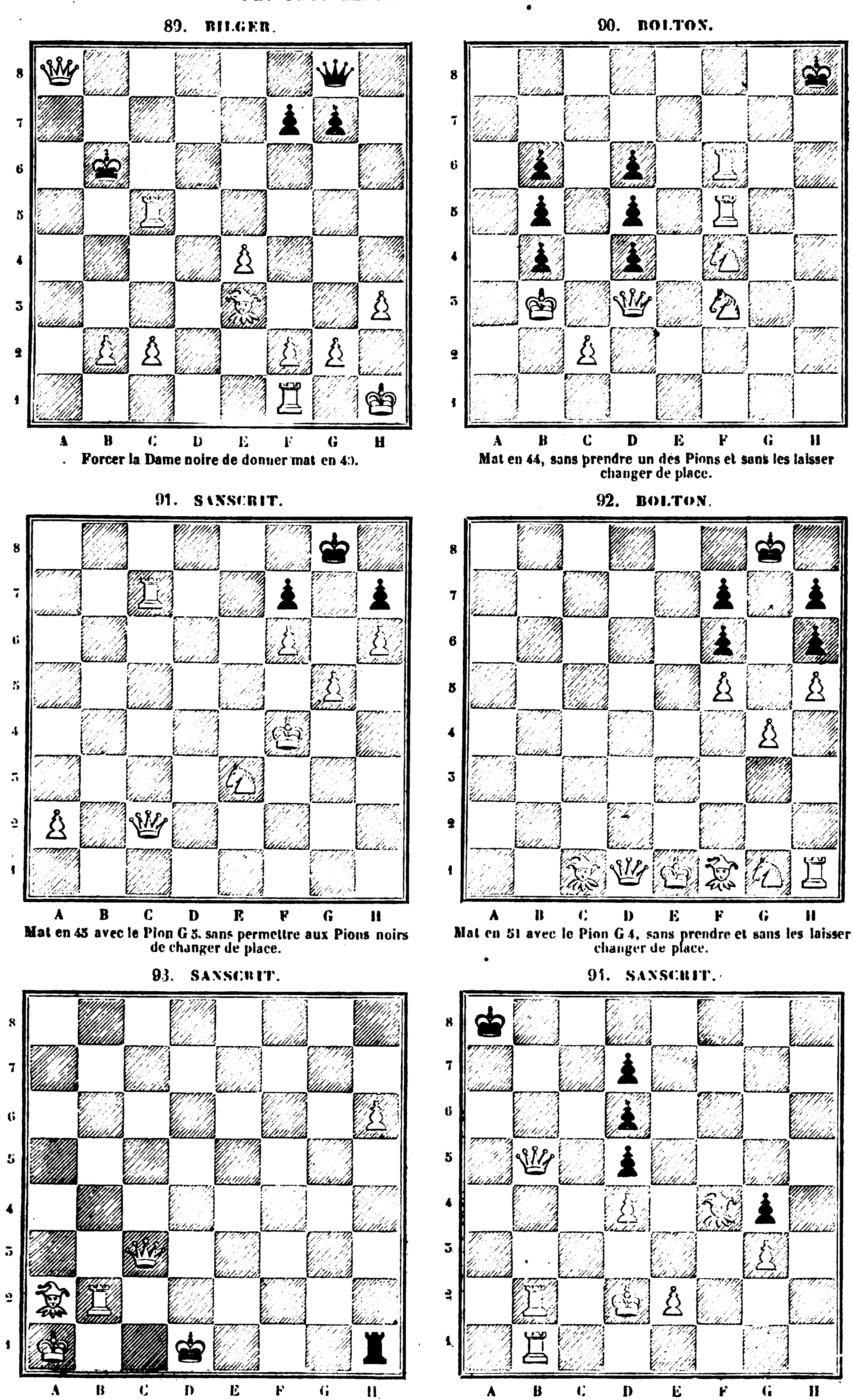
81. KOCH.

Qui perd gagne en 28.

82. D'ORVILLE.

Qui perd gagne en 23, ou forcer les noirs à faire Pat en 29.


83. SANSCRIT.
Mat en 29 avec le Pion A3, sans prendre la Dame.
84. BREDE.
Qui perd gagne en 29.
85. ANONYME DE LILLE.
Mat en 30 avec le Pion, sur la case où le Roi se trouve et sans prendre un de ses Pions.
86. BOLTON.
Mat en 37 avec le Pion C2, sans prendre un des Pions et sans les laisser changer de place.
87. BREDE.
Mat en 39 avec le Pion E2. On ne peut prendre que les Pions F7 ou D7.
88. BOLTON.
Mat en 39 avec le Pion C2, sans prendre un des Pions et sans les laisser changer de place.



89. BILGER.

Forcer la Dame noire de donner mat en 43.

90. BOLTON.

Mat en 44, sans prendre un des Pions et sans les laisser changer de place.

91. SANSCRIT.

Mat en 45 avec le Pion G 5, sans permettre aux Pions noirs de changer de place.

92. BOLTON.

Mat en 51 avec le Pion G 4, sans prendre et sans les laisser changer de place.

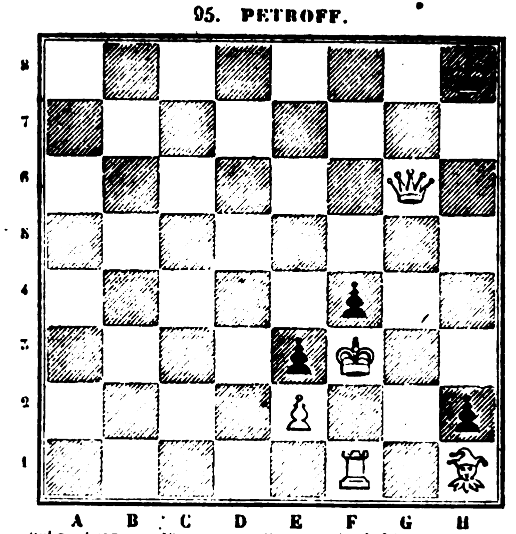
93. SANSCRIT.

Mat en 57 avec le Pion, sans prendre la Tour.

94. SANSCRIT.

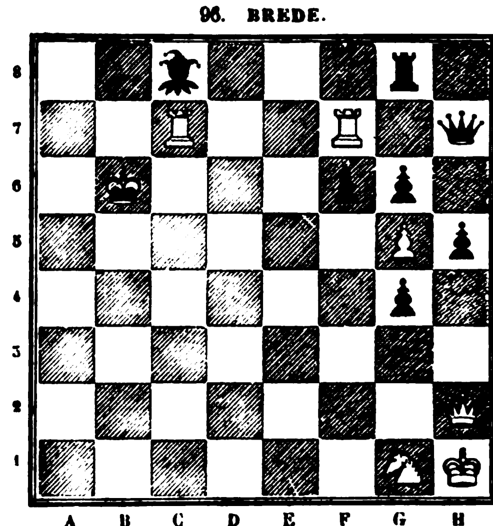
Mat en 61 avec le Pion E 2, sans prendre un des Pions et sans le laisser changer de place.

95. PETROFF.



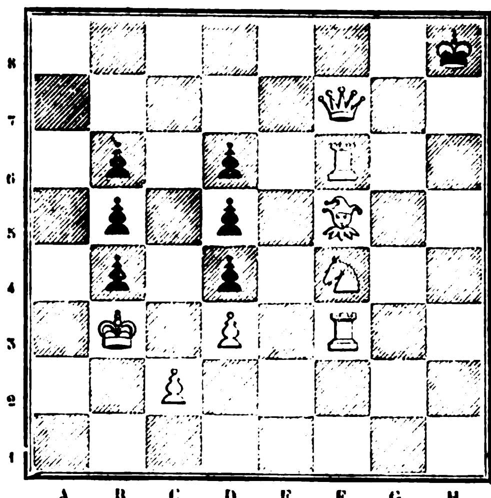
Qui perd gagne en 56, sans permettre aux noirs de faire une Dame, ou en les forçant de jouer H 2, H 1, et ils feront mat en 55, en prenant une Dame ou une Tour; en 58 avec un Fou, et en 63 avec un Cavalier.

96. BREDE.



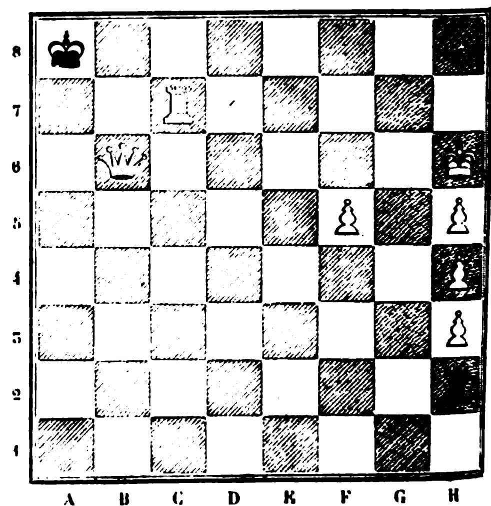
Qui perd gagne en 67, sans jouer la Tour F 7.

97. BOLTON.



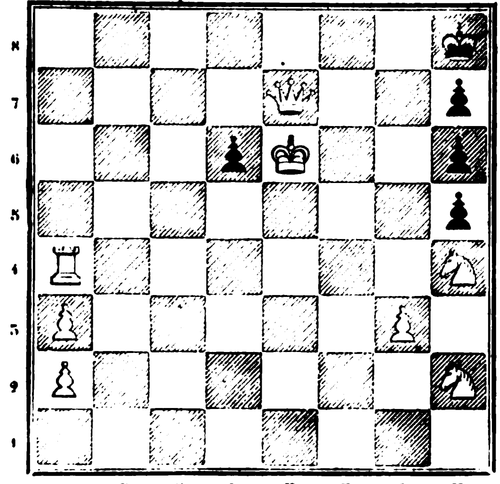
Mat en 67 avec le Pion C 2 sur la case C 6, et en 36 sur la case C 7, sans prendre un des Pions et sans les laisser changer de place.

98. PETROFF.



Qui perd gagne en 73, sans prendre le Fou et sans faire une Dame ou une autre pièce.

99. SANSCRIT.



Mat en 81 avec le Pion G 3, sans prendre un des Pions de la ligne de la Tour, et sans les laisser changer de place.

100. SANSCRIT.

Mat en 250, sans prendre la Tour avec le Pion H 3.

PROBLÈME DU CAVALIER.

1.

1-7	8-2	6-4	3-5
Losange.	Carré.	Losange.	Carré.

2.

4	3	2	1	4	3	2	1
8	7	6	5	8	7	6	5
5	6	7	8	5	6	7	8
1	2	3	4	1	2	3	4
4	3	2	1	4	3	2	1
8	7	6	5	8	7	6	5
5	6	7	8	5	6	7	8
1	2	3	4	1	2	3	4

3.

34^{4}	51^{3}	32^{2}	15^{1}	38^{4}	53^{3}	18^{2}	3^{1}
31^{8}	14^{7}	35^{6}	52^{5}	17^{8}	2^{7}	39^{6}	54^{5}
50^{5}	33^{6}	16^{7}	29^{8}	56^{5}	37^{6}	4^{7}	19^{8}
13^{1}	30^{2}	49^{3}	36^{4}	1^{1}	20^{2}	55^{3}	40^{4}
48^{4}	63^{3}	28^{2}	9^{1}	44^{4}	57^{3}	22^{2}	5^{1}
27^{8}	12^{7}	45^{6}	64^{5}	21^{8}	8^{7}	41^{6}	58^{5}
62^{5}	47^{6}	10^{7}	25^{8}	60^{5}	43^{6}	6^{7}	23^{8}
11^{1}	26^{2}	61^{3}	46^{4}	7^{1}	24^{2}	59^{3}	42^{4}

1-7	8-2	6-4	3-5
Losange.	Carré.	Losange.	Carré.

4.

34^{4}	21^{3}	54^{2}	7^{1}	36^{4}	25^{3}	58^{2}	9^{1}
53^{8}	6^{7}	35^{6}	22^{5}	57^{8}	8^{7}	37^{6}	26^{5}
20^{5}	33^{6}	4^{7}	55^{8}	24^{5}	39^{6}	10^{7}	59^{8}
5^{1}	52^{2}	23^{3}	32^{4}	11^{1}	56^{2}	27^{3}	38^{4}
46^{4}	19^{3}	50^{2}	3^{1}	40^{4}	31^{3}	60^{2}	13^{1}
51^{8}	2^{7}	47^{6}	16^{5}	63^{8}	12^{7}	41^{6}	28^{5}
18^{5}	45^{6}	64^{7}	49^{8}	30^{5}	43^{6}	14^{7}	61^{8}
1^{1}	48^{2}	17^{3}	44^{4}	15^{1}	62^{2}	29^{3}	42^{4}

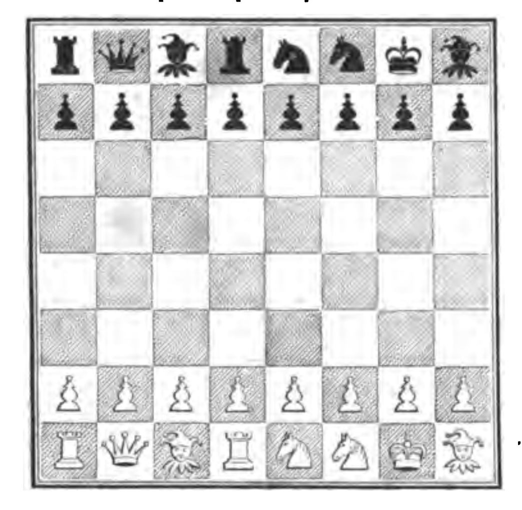
1-7	8-2	6-4	3-5
Losange.	Carré.	Losange.	Carré.

APPENDICE.

1.

M. KIESERITZKY et UN AMATEUR.

Les pièces déplacées par le sort.

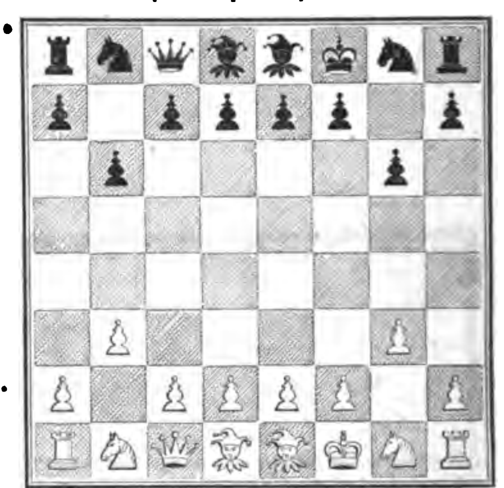


1	D2D4+	D7D5
2	G2G3	B7B6
3	C2C4	C8B7
4	C4D5°	B7D5°
5	H1D5°	D8D5°
6	E2E4	D5D7
7	F2F4	G7G6
8	E1F3	C7C5
9	C1C3	C5E4
10	B1C2	B6B5
11	D4D5	E7E5
12	F4E5°	H8E5°
13	F3E5°	B8E5°
14	E3D4	E5H5
15	F1E3	A8C8
16	A2A4	A7A6
17	A4B5°	A6B5°
18	A1A6	E8C7
19	A6B6	C8D8
20	C2C3	H5F3
21	D4H8	F8E6
22	D1F1	F3E4°
23	D5E6°	C7E6°
24	E3G2	D7D3
25	C3F6	D3D7
26	F1E1	E4D4+
27	F6D4°	E6D4°
28	H8D4♀	D7D4°
29	B6B5°	D4D2
30	H2H4	D2C2
31	H4H5	G8G7
32	G3G4	D8D2
33	G2F4	C2B2°
34	H5H6+	G7H6°
35	G4G5+	H6G7
36	B5B2°	D2B2°
37	E1E7	G7F8
38	E7C7	B2B4
39	F4D5	B4A4
40	D5F6	F8G7
41	C7C8	▽

2.

V. D. H. et A.

Les pièces déplacées par le sort.

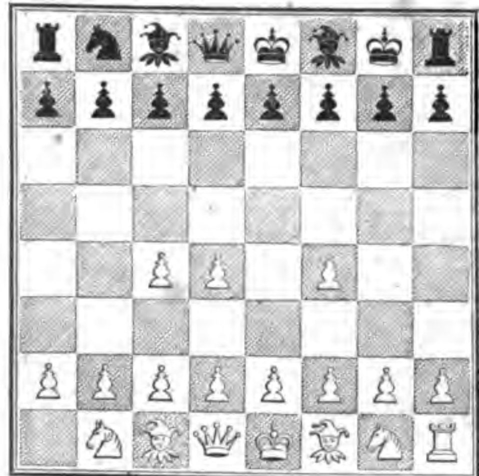


1	C1B2	F7F6
2	D2D3	G8H6
3	E2E4	H6F7
4	D1F3	C7C6
5	E1C3	F8G7
6	B1D2	D7D6
7	G1E2	H8F8
8	H2H4	H7H5
9	A1D1	F7H6
10	D2C4	B6B5
11	C4E3	E7E5
12	D3D4	D8C7
13	F3G2	E8D7
14	D1D3	A7A5
15	F1E1	B5B4
16	C3D2	C6C5
17	D4D5	A5A4
18	E3C4	A4A3
19	D2H6♀	G7H6°
20	B2C1+	H6G7
21	C2C3	B8A6
22	C4D2	B4C3°
23	E2C3°	A6B4
24	D3E3	F6F5
25	F2F3	F5F4

PARTIE DES PIONS.

1.

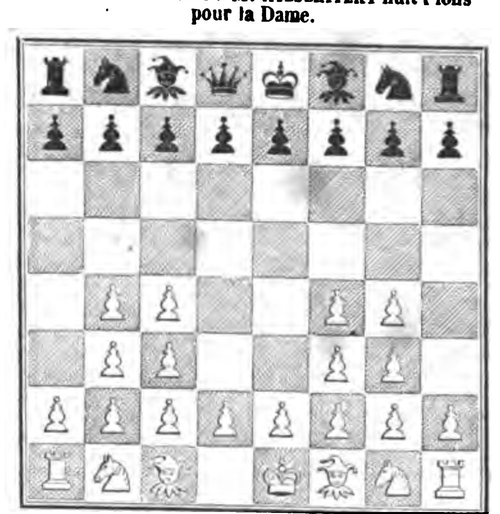
M. Kieseritzky prend de M. Lécrivain trois Pions pour la Tour.



1	E2E4	E7E6
2	D4D5	D7D6
3	D2D4	F7F6
4	D5E6°	C8E6°
5	F4F5	E6D7
6	F2F4	G8H6
7	D1H5+	H6F7
8	G1F3	D8E7
9	F1D3	B8C6
10	C2C3	o-o-o
11	D4D5	C6B8
12	B2B4	C7C6
13	C1E3	B7B6
14	o—o	B8A6
15	B1D2	C6C5
16	B4B5	A6C7
17	A2A4	F7H6
18	E3F2	H8G8
19	A4A5	E7E8
20	H5H4	C7B5°
21	C4B5°	D7B5°
22	C3C4	B5D7
23	A5B6°	A7B6°
24	D2B1	E8B7
25	B1C3	D8A8
26	F1B1	A8A3
27	F2E1	E8A8
28	H4F2	G7G6
29	F5G6°	H7G6
30	F2B2	A8A7
31	C3B5	D7B5°
32	B2B5°	A3A6
33	E1A5	A6A5°
34	B5C6	B7A6
35	F3D4	A7B7
36	C6B5+	A5B5°
37	C4B5♀	A6A5
38	D4C2	A5A4
39	D3C4	▽

2.

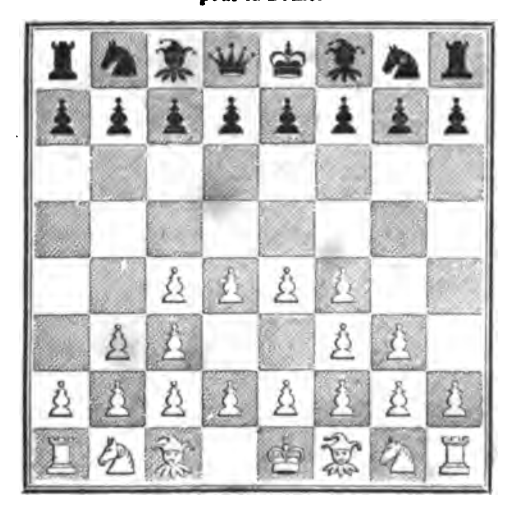
M. Desloges donne à M. Kieseritzky huit Pions pour la Dame.



1	E2E4	E7E6
2	D2D4	C7C6
3	F1D3	D7D5
4	E4E5	C8D7
5	C1E3	B8A6
6	A2A3	A6C7
7	A3A4	A7A5
8	B4B5	B7B6
9	G1E2	C6C5
10	B1D2	A8B8
11	o—o	F8E7
12	F4F5	F7F6
13	F3F4	G8H6
14	F5E6°	D7E6°
15	H2H3	E6G4°
16	H3G4°	H6G4°
17	D2F3	D8D7
18	E3D2	F6F5
19	F3E1	H7H5
20	F2F3	G4H6
21	G1F2	C7E6
22	C4D5°	D7D5°
23	D3C4	D5D7
24	D4D5	E6F8
25	E1D3	F8H7
26	D5D6	E7D8
27	C4D5	B8C8
28	C3C4	G7G5
29	E2C3	H5H4
30	G3H4°	G5F4°
31	D2F4°	D8H4♀
32	G2G3	H4G5
33	E5E6	D7G7
34	D6D7+	E8E7
35	D3E5	C8C7
36	E5C6+	C7C6°
37	B5C6°	G5F4°
38	G3F4°	E7D8
39	C3B5	G7B2°
40	C6C7+	D8E7
41	A1C1	H7F6
42	C7C8D	F6G4+
43	F3G4°	H6G4°
44	F2G3	B2G7
45	D7D8+D	H8D8•
46	C8C7	▽

3.

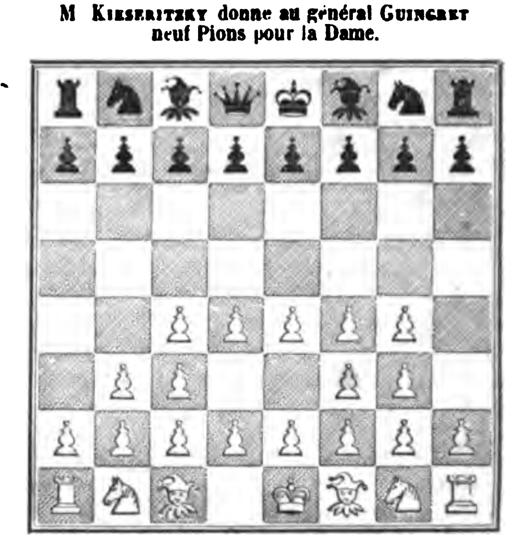
M. Kieseritzky prend de M. Deslocks huit Pions pour la Dame.



1	D4D5	D7D6
2	E4E5	E7E6
3	E2E4	C7C6
4	D5E6°	F7E6°
5	D2D4	B8A6
6	F1D3	B7B6
7	C1E3	C8B7
8	G1E2	G7G6
9	B1D2	G8H6
10	H2H3	F8G7
11	○—○	○—○
12	A2A3	D6D5
13	C4D5°	C6D5°
14	C3C4	A8C8
15	C2C3	A6C7
16	A1D1	A7A6
17	A3A4	D8D7
18	G3G4	B6B5
19	A4B5°	A6B5°
20	C4B5°	C7B5°
21	C3C4	D7C4°
22	B3C4°	B5C7
23	B2B3	C8A8
24	D4D5	H6F7
25	E3D4	E6D5°
26	C4D5°	C7D5°
27	E4D5°	B7D5°
28	D2C4	D7B7
29	C4D2	F8B8
30	D1B1	A8A2
31	D2E4	A2E2°
32	D3E2°	D5E4+
33	F3E4°	B7E4°
34	D4E3	G6G5
35	G2G3	G5F4°
36	G3F4°	F7D8
37	E2C4+	G8H8
38	F1D1	G7H6
39	B1C1	E4F3
40	E3D4	F3H3°
41	D1D3	H3H4
42	E5E6+	H6G7
43	D4G7♀	H8G7°
44	D3D7+	G7F8
45	E6E7+	F8E8
46	E7D8♀	B8D8°
47	D7D8°	E8D8°
48	C4E6	▽

4.

M. Kieseritzky donne au général Guincret neuf Pions pour la Dame.



1	E4E5	E7E6
2	D4D5	D7D6
3	E2E4	C7C6
4	E5D6°	C6D5°
5	E4E5	B7B6
6	D2D4	F7F6
7	F1D3	G7G6
8	C1E3	B8C6
9	C4C5	F8G7
10	B3B4	C8D7
11	B4B5	B6C5°
12	B5C6°	D7C6°
13	D4C5°	F6E5°
14	F4E5°	G7E5°
15	B1D2	A8B8
16	A1B1	D8F6
17	G1E2	F5G7
18	○—○	G6G5
19	D2B3	H7H5
20	E3D4	H5G4°
21	F3G4°	E8D7
22	F2F4	E5D4♀
23	B3D4°	G8F6
24	F4F5	E6E5
25	D4E6	H8H2°
26	E6G7°	F6G4°
27	F5F6	E5E4
28	F6F7	B8H8
29	F7F8+C	D7C8
30	D6D7+	C8B7
31	D7D8+C	┐

SOLUTIONS

DES PROBLÈMES.

MATS EN DEUX COUPS[1].

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9
1	H4H7°	E4E6♀	H3G3♀	B4G4+	G8A8	E7C5	E3G5+	C3C5+	A1A7♀
2	G5F7+	C2G6+	H2H4+	F3G4♀	G7G8+D	o——o+	B5D6+	C8D8+	B5C7+
	0	0	0	0	F7G8	0	0	0	0

	10.	11.	12.	13.	14.	14 n.	15.	16.	17
1	G3B8+	D7D8+	E1E5♀	E1A1+	C1C4♀		D5G8+	H3F1+	A3B5♀
						D4F3+			
2	B5C7+	F7B7+	C1C5♀	B4C3+	B1B6+		D6F7+	A2A1+	B7B8+C
	0	0	0	0	0	G2G3♀	0	0	0
						0			

	17 n.	18.	18 n.	19	19 n.	20.	20 n.	21.	21 n.
		G1G4♀		A8B8♀		F5A5♀		A1A3♀	
1	B5B6+		C3A3+		H8H1+		B7G2♀		D6F8+
		H3H4+		A4B6+		B4B5+		G5A5♀	
2	B6D8+	0	E6C6+	0	E7H4+	0	H4H3+	0	F8G7♀
	0								0
3			B7C6♀		H4H2+		G3G2+		
			0		0		0		

	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
1	B7F7+	F1C1	E7C7+	B1F5+	A3A5♀	C7C8+C	A5C6	F1D2	B8E5
		B1C1°							
2	E1E8+	A6A7	B5A7+	F2G3+	B3A3	A4B6	D3E4+	C2C4+	B1B5+
	0	▽	0	0	0	0	0	0	0

	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.
1	F2F3	A4C2	E6F6	C8G8+	B2A2+	H2E5	E5F6	C3F6	B3B2
2	E2F4+	E2E4+	E2F3+	G4H6+	G3E1+	B2B5+	C7C6+	F6F5+	B2A2+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(1) Dans toutes les solutions, les Blancs se trouvent au-dessus de la ligne, et les Noirs au-dessous. Ainsi, si l'on commence au-dessous de la ligne, ce sont les Noirs qui ont le premier trait. J'ai jugé à propos de ne pas donner les coups du second joueur quand ils sont forcés. Les Numéros des Problèmes qui se trouvent répétés et qui sont suivis d'un *n*, indiquent que les Noirs ont le trait.

La lettre initiale placée à la suite de certains coups indique la pièce que choisit le joueur lorsqu'un de ses Pions parvient à la 8e case. Ainsi D indique une Dame, T une Tour, C un Cavalier, F un Fou.

	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.
1	D5D3+	C6D8+	D5E4+	H4D8+	G5D5+	A5D5	E6C6	B3A3+	E5A5+
2	D3F3+	E2E4+	H5G3+	H6D6+	B2C1+	F2D4+	C6E8+	D3C4+	B4B5+
	o	o	o	o	o	o	o	o	o

	49.	50.	51.	52.	52 n.	53.	53 n.	54.	54 n.
1	F7F2+	C5B7	D7E6	H4G6+		E6C8+		D4B4+	
					D4E2+		H4G3+		D2D1+F
2	C3A4+	C2E4+	E6F6+	G5F7+		E7C6+		A3B4+	
	o	o	o	o	G4G3+	o	G3G1+	o	D1C2+
					o		o		o

	55.	55 n.	56.	56 n.	57.	58.	59.	60.	61.
1	E5C6+		C6C7+		E2H5+	D3D4♀	G4F4+	C6C7+	F6D7+
		A1A5+		D3G3♀		E5D4♀	F2F1+D	D8C8	E5D7°
2	B6B7+		D7C8+C		D5F7+	F3E2+	F4G3	A8B6+	H7H8
	o	H4A4+	o	H6F5+	o	o	▽	▽	D3G6°
		o		o					═

	62.	63.	64.	65.	66.	67.	68.	69.	70.
1	C1G1	B6B7	C4C5	A7D3+	G1D4♀	F8D6+	G3G7♀	C5D4+	A4B5+
	C6G1°	B8C7	B7C6	E5D4	G7D4°	E4D6+			
2	G2G6♀	A6A7	A4A5	E7F6+	A3A6♀	A6A7	F1F7+	D7H3♀	E3E8+
	G7G6°	▽	C6B5	o	A7A6°	B8A7°	G7F7°	B3H3°	H5E8°
	═		═		═	═	═	═	═

	71.	72	73.	74.	75.	76.	77.	78.	79.
1	E2E4♀	C2E1+	G2C2+	A5B6	G7H7+	B1G6♀	D1D2	C3B4	G7E8
				A3A1	H3G3		E4F4+	A8A7	E4E5
2	C1E3+	B2F2+	C2A2°	B6G1	H7E7	F4F6♀	D2D4	B4C5+	F2E3+
	E4E3°	E1F2°	A1A2°	A1B1	E8A8	G6F6°	o	o	o
	═	═	═	═	═	═			

	80.	81.	82.	83.	84.	85.	86.	87.	88.
1	F6A6+	B7B8+	E3E4	A6G6	G6E6	D8A5	C8E6	F5F6	F1H1
	A3B3				D5E6°				
2	A6A3+	A6A7	D4D5+	A8G8+	F8E6♀	B3D1+	H7H4+	F6F3+	H2G3
	═	B8C6	o	o	o	o	o	o	o
		═							

	89.	90.	91.	92.	93.	94.
1	F4D6	F5A5	D3D4♀	D5E7	E2E5	H2G2
	D7D6°		B4D4°	D4D3	D7E5°	G5G2°
2	G2F4♀	A5A1+	C7B7♀	E7C8+	D5F6+	C2E3+
	o	o	o	o	o	o



MATS EN TROIS COUPS.

	1.	2.		3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	D2E1	F5H5.....	D3B3	A1A7♀	F5F6	C7A7+	C5F8♀	E7F8♀	E5B8+
					E7E6				
2	E1B4+	E3C2	E5G6	D4B5+	E1E2♀	E5C6+	F4G6+	E5D7+	A6C7+
					E6E2°				
3	A7A6+	D3D4+	F5F4+	B5C7+	F3F4	B1B8+	F3F8+	E3E8+	B5B6+
	0	0	0	0	═	0	0	0	0

	9.	10.	11.		12.		13.		14.
1	B5B8+	E5B8+	F4F8+		C2G6+....	H7H8	B6C4.....	E4F5	G5G4+
2	G7B7+	A5A6	B7E4+		E6E7	C3A4	C4D2+	C5D4	B3C4+
3	A6B7♀	A6B7♀	H5G6♀....	D7F6+	F6F7+	C2B3+	B2B3+	F5E4	E3C4+
	0	0	0		0	A5B4♀	0		0
4				F3G5+		0		E4D3	
				F6G5♀					
5				0				D3F5	
								C3B2♀	
								0	

	15.	16.	17.	18.	19.	20.	20 n.	21.	22.
1	F8E6+	F2G4+	C4A6+	A6B7+	D4F5♀	B2D4		E5E1	B1B8+
			B4A6°			E4D4°	G2G1D	E8F8	
2	F4H6+	F1F5+	E1B7♀	C7C8+	B2E5+	B7B8D	B7B8D	E1G1	A4D7+
						G2G1D	G1E3+		
3	E7F8+	D1D5+	D4C6+	D5C7+	D7C5+	B8B6+	D2C2	G1G8+	C5E6+
	0	0	0	0	0	▽	═	0	0

	23.	24.	25.		26.	27.	28.	29.	30.
1	G2G4+	A5B6+	D5C4		F5F4	E3G4♀	B1B7♀	E3G4+	F3F8+
		A7B6	A3A2						
2	G6H6♀	C7C8C	C4B3		E5F6	G5H3♀	F3B7♀	G1D4+	G4F6+
			A2A1D...	A2A1C					
3	B3F7+	B2B4+	E4E1+	B3C3	D5D8+	E4G2+	A5C6+	C3D4♀	A6C7+
	0	0	0	B1A2	0	H3G2♀	0	0	0
4				E4B4		0			
				A2A3					
5				B4B2					
				▽					

	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.
1	G6G8+	D4A7♀	F4B8♀	E1E8♀	G6A6+	E1E3+	H1H7♀	C4F4+	D3B5+
								F7F4°	
2	D3H7♀	E8B8♀	A5C6+	F1F8+	C2D3+	G1G3♀	G4H6+	B4C6+	G6D3+
3	E7G6+	A4B6+	B6B7+	G6G7+	A2A4+	F5H4+	E5F7+	B6B7+	A2A4+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	40.	41.	42.	43.	44.	44 n.	45.	45 n.	46.
1	C4D5♀	C3B5+	C8D6+	D4F5♀	E7C5♀		B4E7♀		B5D7+
						F2D3♀		A8A1+	o
2	C1C6+	D6B5♀	D3D4+	C3E5+	A7B6♀		G5G8+		A5C6+
						G2B2♀		A1E1♀	
3	C6E6+	B7B8+C	B3A5+	D3C5+	B2B4+		F6F7+		E6C7+
	o	o	o	o	o	B6B2♀	o	E4F2+	o
						o		o	

	46 n.	47.	47 n.	48.	48 n.	49.	49 n.	50.	50 n.
1		E5E6+		C7C8+		B1H7♀		C2A4♀	
	H8H1+		H4H2		A2F2+		E2F3+		H3F2+
2		B4E7♀		E5B8+		F8G6+		D6D5+	
	H1D1♀		G7H7		F2F1+		G4F3♀		H4H1+
3		D4C6+		A6C7+		E5F7+		B2B4+	
	F3D3♀	o	H7H6♀	o	F8F1♀	o	C5H3+	o	H5H1+
	o				o		o		o
4			H6H1+						
			o						

	51.	51 n.	52.	52 n.	53.	54.	55.	56.	57.
1	C3C7+		G5F6+		H5E8♀	F8C5♀	E4F2+	E6F7	B3B8
		F6F2♀		E5B2+				F4G4	
2	B4C6+		G3G8+		B5D6+	C7C5♀	G1G3+	G8H8+	F5E7+
		G6G2♀		E3D1+	E8D8				
3	A6B7♀		G2G8♀		H6F7+	B2B4+	A8G2+	H8F6+	G5H7+
	o	E4F2♀	o	D4C3+	o	o	F2G2°	o	o
4				F1B1♀					
				o					

	58.	59.	60.	61.	62.	63.	64.	65.	66.
1	B3A5+	G5E6+	D2C3+	G4H6+	B2G7♀	H3H7♀	D6E7♀	A6C8+	B8E5+
2	B4B5+	C2C8♀	D6F7+	E1E4+	F7F8+	G3G6♀	C6E5+	H8F7+	H5E5♀
3	E4B7+	B5D7♀	G3G8+	D3E4♀	G5F7+	G6G8+	H6G7+	F3G5+	E2E3+
	o	o	o	o	o	o	o	o	o

	67.	67 n.	68.	68 n.	69.	69 n.	70.	71.	72.
1	C3C7♀		B3B4+		A8A5♀		C1C5♀	H1H5	B4C4+
		F3H1+		C4A4♀	B6A5°	E4F6+	B6C5°		F1C4♀
2	A4B6+		E7C6♀		G5A5♀		A1A6+	H8H7♀	G4C4♀
		E4G2+		G2B2♀		G1H1+			A6C4♀
3	D8B6+		B8C6♀	o	D8C8+		A6A8+	F6G8+	B3C4♀
	o	D2F3+	o		o	F4G6+	o	o	o
		o				o			

	73.	74.	75.	76.	77.	78.	79.	80.	81.
1	H3G2+	D1H1+	E6E3+	D4H4+	C3H3+	A1A8+	C1E3+	F2D4+	C6C5+
2	C1D3+	C3G3+	H1G1+	G1G3+	F1H1+	G1G8+	E3C5+	A3E3+	H6D2+
3	G6H5+	D2F3+	C3E2+	H2G3♀	B1H1♀	D6D7+	F6E4+	E7F5+	D2B4+
	o	o	o	o	o	o	o	o	o

	82.	83.	84.	85.	86.	87.	88.	89.	90.
1	B5D3	E5C5+	C6D7♀	F3F4+	E5A1+	C7A5+	H5D1+	D4E2+	D3E5+
2	D3C2	C5C8+	E5G6+	D2D5+	D3C2	B5B4+	B1C2	C7F4+	B1G6
3	B2B4+	C4D6+	H7H8+C	E4G5+	C5B3+	E5C3+	D2D3+	E2C1+	F2F4+
	o	o	o	o	o	o	o	o	o

	91.	92.	93.	94.	95.	96.	97.	98.	99.
1	C8E6+	A4C3+	C6E8	A5A6+	C5B6	F1F4+	B6A6+	B7D8+	H7C7+
2	E6A6	D7E5+	C4D4	C7A8°	A6C4	H3D7+	C3B4°	G3D6	D2A5+
3	A6B5+	F2B2+	D4D8+	A6C8+	C4B3+	D5B5+	A4C5+	E2E4+	C7C4+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	100.	101.	102.	103.	104.	105.	106.	107.	108.
1	C1C5+	C4B5+	F6D5+	F4C1+	F7F4+	B5D6+	H5B5+	E1F2+	G5E7+
2	E6C7+	A7E7+	H6A6°	G5C5♀	C5D3+	H2E5+	C8C3+	F2F6+	B1B5+
3	E5C4+	G8F6+	B8C6+	C1C5♀	H5G6+	F3D4+	C3A3+	C3E4+	D6C8+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	109.	110.	111.	112.	113.	114.	115.	116.	117.
1	F1F8+	H6E6+	H2D6+	H2E5+	H2F4+	B5G5	G5E4	C1C7	G2E3+
2	H5E8+	E7E6° C4F4+	E6E5+	C5C4+	G5E6+	G5G7	D1D2	C7F7+	D1E1
3	D6D7+	E3D4+	E4D4+	A5B3+	H5H3+	G7D7+	D2H2+	D2D4+	F6E5+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	118.	119.	120.	121.	122.	123.	124.	125.	126.
1	A3B4	C5F2	C6F6	D3E5+	D3D4+	E2B5	E6C4	H3F5+	F7E6+
2	E2D3+	C3D3	F6F4	B1G6	F4E6+	B5F5+	B4A3° C4B5	C5D7+	C4E5+
3	F4G6+	E2E4+	C2C4+	F2F4+	F2F3+	F5D5+	B3B4+	G3G4+	F4F5+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	127.	128.	129.	130.	131.	132.	133.	134.	135.
1	G4D7+	G3E5♀	C6C7+	C4C7+	E5F4	B8C8♀	H2H6♀	G1A7+	F7F8+
2	D7D6+	F7D8	E5C7° D2A5	D5D6+	F4G3	E6D5+	G1H1+	A7F7+	F8B8+
3	B6C8+	D8E6+	C7A5° E7C6+	E7D6° D2F4+	G3H3+	H7E4+	G4H4+	D5E4+	B4C6+
	0	0	▽	D6F4° ═══	0	0	0	0	▽

	136.	137.	138.	139.	140.	141.	142.	143.	144.
1	A1G1	G4G7♀	F4G5°	H6H7+	F6F7	D6D7	E1A5+	F5E6	C6B6°
2	H4G1 G6G7	H5H6♀	G2G4	C1B2	G8F8 F4G4	A7D7° A1A4°	H4A4+	B2B1+D C4B2+	A7B6° E7C6+
3	G1H1 G7G8+D	H6F6°	H6G5° B5B6	F1E4	G2G4° G6G7+	D7D2 A4F4+	B3B4+	A2B2° C5D3+	C8B6+
	▽	▽	▽	▽	G4G7° ═══	F5F4° ═══	0	0	0

	145.	146.	147.	148.	149.	150.		151.	152.
1	F8F5+	A3E7+	F2D4	A1A8+	F7H6+	D4C2+		B3F7♀	D6D1+
2	F6F5° G8F6+	C7C8+C	H3H1 D4A4+	D5B7♀	G8H8 D5G8+	B2B3+....	B2C2°	F7D7♀	D8D1♀
3	D4E6+	C8D6+	A4E8+	C5A6+	H6F7+	F6B2+	B4B3 F6C3	E5F7+	B6B1+
	0	0	0	0	0	C2B2° ═══		0	0
4							C2A2♀ 0		

	153.	154.	155.	156.	157.	158.		159.	160.
1	A3B4+	B4B5+	F3G5+	C5F8+	G3H5+	A7A8D	A7A8T	D1D8+	G4G5+
2	F2D3+	H4F5+	F1F6+	G2F3	E8E4♀	F8H7 A8G8	F8H7 A8G8	E4D6	D8F7+
3	F4D3♀	H3G5+	D1D6+	G4H6+	H5G3+	H7G5 G8G5°	H7G5 G8G5°	E6F7+	G2G4+
	0	0	0	0	0	═══	▽	0	0

	161.	162.	163.	164.	165.	166.	167.	168.	169.
1	E6E7	G5D8+	H4H5+	E1E8+	H4H6+	D4H8+	E5G4+	C6F6+	F2F3+
	D6E7°							E4F6°	
2	D7D8D	E5D7	D5C6	D6F7+	E7F8+	E2C4+	D5G5+	E3E4+	A7D7♀
	E7D8°							G5G4	
3	B7B8♀	D8B8+	C6E8+	H2D6+	D6E4+	C4F7+	H4G5♀	H1H4+	H7E4+
	▽	▽	0	0	0	0	0	0	0

	170.	171.	172.	173.	174.	175.	176.	177.	178.
1	B5B8+	C6E8+	C3C8	B3B5+	H7G5	F4E2	E2C4+	D4B6+	B4B6+
			D6B7+		F3F2	G5F6			A7B6°
2	A4E8	E4H7°	B3C5+	E8A8+	G5E6	E3D4	E3E4	D6B4+	B2D4+
					F2F1D				
3	E8F7+	E8H5+	B2B4+	B2B4+	E6C7	E2D4♀	B5D6+	A3B4♀	D4B6+
	0	0	0	0	═	0	0	0	0

	179.	180.	181.	182.	183.	184.	185.	186.	187.
1	H5F7+	C1C4+	A8A2+	E6F8+	D4D8	C5F5+	D6B5+	C7D5	D8G5+
				E7F8°	F1F3+		C7C8°	H8F8+	
2	F7F4+	C4C5♀	E3E4+	D5G8+	C8G4+	E7D5+	E5C7+	C6F6	D4G4+
		B6C5°						E4D5°	
3	F8G6+	E2D3+	D7F8+	E1E8+	C4A5+	E8E3♀	B5D6+	G3G4+	E3E4+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	188.	189.	190.	191.	192.	193.	194.	195.	196.
1	D1C3	C6C7+	H8F6♀	E8C6+	A8C6	E4C5	A7E3+	B8H8+	F1E1+
2	C3E4+	C7C8+C	H4F5	D6D4	C6F6+	B4H4	D7D5+	G4F6	D5C3
3	A6C4+	D7C8+C	F5E3+	B2B4+	B4A6+	H4F2+	G2G3+	E5G6+	E1E4+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	197.	198.	199.	200.	201.	202.	203.	204.	205.
1	F4G6+	E8E4+	G1G4°	E4D6+	A4C6+	D2C4+	B2B4	A2A3	F7H6+
			G8G4°					G4E4°	
2	C6E8+	C1D1	C6C5+	C1F4+	B3C5°	F3F5+	D8C8	F8D6	B3G8+
3	E4D6+	D1D4+	C5E3+	G8G3+	A6A5+	E4D6+	C8B8+	D6C7+	H6F7+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	206.	207.	208.	209.	210.	211.	212.	213.	214.
1	A8F8+	D2D8+	E5G4	D5A5+	F3B3+	C3D5	E6E7+	A1F6	A5D5
		E5B8	F4D6				G8H7		
2	E3F5♀	H1B7♀	A2H2+	D6D1	B3B5♀	B4A2	E4F6+	F3F4	E2D3
3	G1G5+	B3D5+	G4F2+	D1A1+	B8A8+	B2B4+	E7E8+C	F2E3♀	D5F5+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	215.	216.	217.	218.	219.	220.	221.	222.	223.
1	E2B5	F8G7+	G2F4+	C8C1	C7C8°C	D5G5♀	F4D3	E8B8+	D2B3+
	A6B5°						D4E4		
2	E6F4+	F7E7+	E1E4+	C1H1	A5D5+	E4F6	A5E5+	C4A6	A4C4+
	D5D6								
3	A3B5♀	G7F6♀	E4C4+	H2G1+	A7D7+	F7H7+	C2C3+	A6C8+	E2F3+
	0	0	C8C4+	0	0	0	0	0	0
			0						

	224.	225.	226.	227.	228.	229.	230.	231.	232.
1	D7D8F	D4D7+	H4G6+	H6F7	E6C5	G3B8	E4D2+	F2F4+	E2F4+
		D8D7°	F4G5		A7B8				
2	D6E6	G8H6+	C3G3+	F7D8+	D6C6+	D1C1	B4C5+	D4F3♀	D3D4+
3	G5G8+	C5D7+	B2H8+	E7D8+C	C6A6+	C1C8+	D2E4+	C7F4+	H5F3+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	233.	234.	235.	236.	237.	238.	238 n.	239.	240.
1	A5B3♀	D1D3+	G7C3+	B2B3♀	C1C2	F2H4+	C1D2+	G2G4+	C2C3♀
2	B3C5+	D3D5+	C3B4	D4D5+	C7D6	B7E4+	D2F2♀	H5G6 E4F5♀	C4D6+
3	D2D4+	D8E8+	E4C3+	E8F7+	G4F5+	C4D3+	F2G3+	H7H8+C	G3F4♀
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	241.	242.	243.	244.	245.	246.	247.	248.	249.
1	D4E6+	B2C2	B2H8+	H1B7+	E4H7+	G3G4	E3F1	G6G7	B2B4
2	E3E6° D3C4+	G3F5	H8C8	G7F6	F8G6+	B4B5	H6H7	F8E8 D6D7+	H7H6 H2H4
3	C4D4+	F5E3+	A5B6♀	F4E5♀	G2D5+	A6A7	H7H8D	E8D7° A6C8+	H6H5 G2G3
	0	0	0	0	0	▽	▽	▽	▽

	250.	251.	252.	253.	254.	255.	256.	257.	258.
1	G2G4+	D6C5+	B8D7	E7D6	C2G2	B6D4+	F5D4	D3D4+	G4E3+
2	H3G3	E7B7♀	A3A2 D7F6	B8A8 F7F8D	E7G6 E6E7	D6E5+	A5A4 E5E3	H4F5	G8E6+
3	F4F5	B8B7♀	A2A1D E5F5	C8F8° D6F8°	G7E7° G2G6°	A6E6+	A4A5 E3A3+	G2H3+	C6D4+
	═	A7B7° ═	═	═	═	0	0	0	0

	259.	260.	261.	262.	263.	264.	265.	266.	267.
1	F1C4+	E7G5+	A8C7	D2D7♀	H2H7♀	C5A3♀	A7E3+	D6A6	D2B1
2	H1E4°	F1H1+	H4H5	E7D7° B1B7+	C7C6 D4D6+	A2B1 A3C1♀	C1D3+	F8B8 A6A7♀	B6B7
3	F7E5+	A1H1♀	G8H7+	E7C6+ E4E3+	F5D4+	F5F1+	D5D3° G6F5+	E4A4+	B7B8+C
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	268.	269.	270.	271.	272.	273.	274.
1	D2F3+	A4B6+	H3C8+	A5D7	E8G6+	B2C2	E6C6+
2	B3D3+	D7D8D	C8H8+	G5G6	G7H8 G8A2+	D7B6 G3F5	H6C6♀
3	G2F3♀	E7D7+	E1C3+	F2F3+	H2B8 A7D4+	B6A4° F5D6+	D8E6+
	0	0	B4C3° ═	0	G1D4♀ 0	0	0



MATS EN QUATRE COUPS.

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8	9.
1	C6C8+	F6D7+	H2H4♀	C7D5+	E4A4+	C2C8+	G6E7+	C1C8+	E1E8+
2	B6A6+	D6B7	G7E6+	H5H8+	B7C5+	B2E5	G2G7♀	F6B6+	D7F8
3	B5C6+	D7B6	F7H7+	G3H4+	C7A7+	C8B8+	F1F7+	A5B6♀	F8G6+
4	C8A8+	D4E4+	G6G7+	E6E7+	B6B7+	B4B5+	F7H7+	G5E3+	E8H8+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	10.	11.	12.	13.	14.		15.	16.	
1	F5E5	C7H7♀	G7H7+	C7F7+	A2D5+		F6F7	F4F8+	
2	E5E8+	A5A8+	A2G8+	E5E6	H7H8+		C5F8	B7E4+	
3	E4D6+	H7A7	G5G6	H8H6 B6C6+	A5C6....	A5B3	F8G7+	D7F6+....	H5G6+ 0
4	G4G5+	E6E7+	G6G7+	E6E7+	B6B7+	B3A1	G5G6+	F3G5+	
	0	0	0	0	0		0	F6G5♀	
5						F6G5		0	
6						G5C1 A3A2+ 0			

	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.
1	C1C4+	D5C7♀	D4D6+	D7D6	F2F4+	B2B4+	C2B3	C1G1+	G6A6
2	C4C5♀	G2B7♀	D6C6	D6G6	F4F5♀	C1C2	C7E8	G8F8 E5D7+	A4C6
3	B6C4+	F5E4+	F5C8 D1D8+	F3E4+	G6F4+	E7G8	D1E2	E2E8+	A6A7♀
4	H6B6+	B4A6+	C6B7+	G6E6+	A6G6+	C8B6♀	D2C3+	G1G8+	B1A1+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	26.	27.	28.	28 n.	29.	30.	31.	32.	33.
1	G5F7+	D5E7+	C5C7+		D4E6+	C1C8+	D6D7+	A1A7	F1F8+
2	F7H6+	C4G8+	G7H6 C7H7+	H8H3+	D2D8+	B6B7+	B7B8+	C4C5+	A2G8+
3	C4G8+	E7G6♀	F6G8+	D2G2+	F1F8+	A3D6+	A6A7+	F4F5+	E8F6+
4	H6F7+	A4H4+	D4F6+	G2H2°	E6G7+	E5D7+	D5C7+	E2H2+	A7H7+
	0	0	0	H2H6+ 0	0	0	0	0	0

	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.
1	D3E4+	B1B8+	G4G5+	F5E7+	G5G6+	G6F7+	C6C8+	C5H5	F6F8+
2	F4B8+	A3D6♀	E5F7+	G5C5+	G6G7+	C8D6+	F3A3+	H4H5° A7A6+	A8B7 F8B8+
3	A1A7+	B8C8 A4B6+	D5F4+	C2E4+	F6H6♀	D3D4+	A3A6+	D6E5 A6A5+	B7B8+ B4C6+
4	B5C7+	D6C7+	H2H3+	D4D5+	E6G5+	B3A5+	B6B7+	A5H5°	B8B7 C6E4°
	0	0	0	0	0	0	0	▽	▽

	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.
1	A1A5+	F3F8+	C7G7+	E3B6+	C1C8+	B3C5♀	B8B7+	F1F8+	G6E7
2	D5C5♀	E5G6+	F5E7+	D8E8 C4D6+	B5D6+	D3C4+ D1B3+	B5B6+	F8A8+	D6D5 E7C6
3	E3C4+	H7G6° H5G6♀	E8E7° C8E7♀	E8E7 G2G5+	G5A5+	E3B3♀ A2B3♀	B3A3+	B4F8+	D8C4° C2C3
4	G6B6+	H8G8 G2D5+	E6F5+	G5C5+	C8C6+	G3B3♀ B6B3♀	B6B3	F8C5+	C7G7+ C3C4°
	0	0	0	0	0	0	A3B3 ═══	G5C5° ═══	═══

	52.	52 n.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.
1	E2E3		D5C7+	A4A7♀	F4F8♀	G7F8♀	D5C6♀	C4C8♀	D7D5+
2	F5E5 D5D4	D7A4 B3A4°	D3C4+	C1E3+	E7C8♀ F8C8♀	H7E7+	D3D8+	G6E8♀	C8E6♀
3	D7A4 E4B1+	B4B3 A2B3°	B3A6+	E3D4♀	D6C8° G4C8	D5D8♀	D1D7+	B4E7♀	F4F5♀
4	A4B3° A2B3°	A3A2	C4D5♀	G4A4+	C7C8° A6B7♀	F6F7+	E6D7♀	F6E7♀	D3D4+
	═══	A2A1D	0	0	0	0	0	0	0

	60.	61.	62.	63.	64.	65.	66.	67.	68.
1	G2B7°	A4B5♀	H4F3	A5A7+	G2B7♀	D8B8♀	C7C8♀	B1B7♀	G2B7+
2	F7D8+	G6B6♀	F3E5	D5B6+	A1B1+	H8B8♀	D5E7+	C4C7♀	A5C6
3	B7B8 E5D7+	D7B6° E8C6+	E5C4	B6C8+	B7A7 D4C6+	D7B6♀	C7A6+	H7H8+	B5C7
4	B6B7+	C8C6° B5C6♀	C4B6+	C5A7+	D3C5+	D5C7+	B5C7+	H8D8♀	D3B8
	0	0	0	0	0	0	0	0	

	69.	70.	71.	72.	72 n.	73.	73 n.	74.	75.
1	F5C8+	E3E7♀	D7D5+	E7C6+		H7H8		E5D7+	C8F8+
2	B8C8° A4B6+	E1E7♀	C8E6♀	E2A5♀	F5E4+	H8A8+	H8H7♀	E4B8+	B6F6 C2D4+
3	D4B6° A1A8+	A3E7♀	F4F5♀	F7A7	G5G1+	E6C8+	F3F1+	C4B6+	H3H4+
4	E8D7+	H5G7+	D3D4+	C6B8+	H4F3+	D6B5+	H7H1+	D7B6+	F3F4+
	0	0	0	0	G6G1♀ 0	0	G4G3+ 0	0	0

	76.	77.	78.	79.	80.	81.	82.	83.	84.
1	F9F6♀	B6B7+	G6G8+	D7D5♀	F6H7+	E3E5°	A5B7♀	C4C7♀	B6D7+
2	D3G6♀	A3B5+	B3B8♀	A5C5♀	F4F5♀	E6E5♀ E2F3	B6B7° D4D7♀	D5E7♀	C4F7
3	F4F5+	B7B8+C	A3E7+	D3D4♀	B8G8+	G8G3♀ F2G3°	C5B7♀	E7C6+	D7F6+
4	G4G5+	C7B8+C	F6E7♀	F3E2+	G8G7♀	E5E1° H7F6♀	E4G6+	C6A7+	G5H7+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	85.	86.	87.	87 n.	88.	88 n.	89.	89 n.	90.
1	B2D4°	D6F4°	D7D3+		D1D4♀		B6F6♀		B5G5♀
2	C2C3+	B4D4+	E2D1+	H2E5+	A1A4+	H8G7+	E4F5♀	F5E4♀	D1D4+
3	D3D4+	D4D5+	D3B5+	C8F8	C7D5♀	G7H7+	G1E3+	G4G2° G1E3	F1G3+
4	F1G2+	E2E3+	A1A3+	E5F6+	E7D5♀	C3E4+	G2H2+	G5E3♀	D4H4+
	0	0	0	A4H4+ 0	0	E2F2+ 0	0	G2D2+ 0	0

	90 n.	91.	92.	93.	94.	95.	96.	97.	98.
1	A2A4♀	D3B5+ D7D8	A5A3♀	D6D1+	B5B8+	F4G6+	B4D6	H6C1+ C3D3°	F1F4+
2	E4C5+	F4C7♀ C5C7°	B2A3♀	D8D1+	F7F8+	G7F7♀	G2G4	F3E5+ D3D4	F4B4+
3	D4C6♀	A7A8+ C7C8	D3C4+	B6B2+	E2D2+	A4E8♀	C2C3	C1C4+ D4E5°	C1A3+
4	B2A2+	C5C8+ 0	B6A6+ 0	G7A2♀ 0	E6E7+ 0	E8F8♀ 0	D6D4+ 0	F2F4+ 0	E3C2+ 0
5	A2A4♀								

	99.	100.	101.	102.	103.	104.	105.	106.	107.
1	E8F6	H4E7♀	E5E7♀	E2E3+	E8H5	G8H6	B3B4+	E1G3+	B1C3
2	H3F5	D4F5+	C7D8+	C5D6+	E2G3	A1A2	B4A4+	F5E3+	H4F2+
3	E2E3	E8D6+	E7E8+	B7D8	F5F4	F6F8+	E6C5+	G3E5♀	C5E6+
4	E3F4♀ 0	E6E7+ 0	H5F6+ 0	D8F7+ 0	G3F5+ 0	F8G8+ 0	B2B4+ 0	C7B6+ 0	F2F4+ 0

	108.	109.	110.	111.	112.	113.	114.	115.	116.
1	B6E6+	E5D7+	G2C6+	A7D4+ H8G8	D8F7+	D1D7♀ E5D7°	F5G5+	H6F7+	B5D7♀ E6D5°
2	B3B4+	F4B8+	B6A5+	D4G7+	H6F4+	B8C6+	E3F5+	C5E6+	E5C4♀
3	E2E4+	D7B6+	C2C3	H5F6+	H5E5+	H6F8+	D5D7♀	E8C6+	G8F6+
4	B4E7+ 0	H4A4+ 0	B2B4+ 0	F4D6+ 0	F7G5+ 0	H7F6+ 0	F5D6♀ 0	A4B3+ 0	B2B4+ 0

	117.	118.	119.	120.	121.	122.	123.	124.	125.
1	H6H7♀	C4B6+	A8C7+	D4B5	B5A6+	H3A3+	D6C4+	D8D6+	C4C5+
2	H7H8+	D6B8+	C2C3	H1H2	E7D6	E5C6+	H2E5+	D6H6+	D7D6+
3	H5F6+	B7A7+	C3C4	B5C3	D6C7	F1D3	G6D3+	E7F5+	A1A5+
4	D6F7+ 0	B5C7+ 0	C7E6+ 0	B4B1+ 0	A6B7+ 0	D3C2+ 0	C2B3+ 0	G8F7+ 0	D6C5+ 0

	126.	127.	128.	129.	130.	131.	132.	133.	134.
1	E4C5	B8B6	D1B1	E3G4+	F7E8+	H4C4+	C2C3+	B5D7+	E7D5+
2	F1B5	C2C3	B1B4+	D1D5+	H6H5+	A6D5+	C5F5+	C3D5+	E2A6+
3	A5C3	C6C5	A2B2	H2H3+	H5B5+	A1B3+	F5F3+	E5F7+	G5D8+
4	C3B2+ 0	C3B4♀ 0	C2B3+ 0	D5F5+ 0	B5F5+ 0	E2E4+ 0	H4G2+ 0	C2C4+ 0	B4B8+ 0

	135.	136.	137.	138.	139.	140.	141.	142.	143.
1	F4H4+	E1E6♀	B6B7+	E8C7+	F8G7+	B4D3+	D3D4+	E6F5+	F7E5+
2	G5H5+	C4D4+	D4A7+	B2B8+	H2F3+	A4E4+	G3C3+	A5C4+	B1G6+
3	E6G7+	A7C5+	B7B8+	G8D5+	E3D3+	H6E6+	C3C6♀	A8F3+	A4H4+
4	H2H3+ 0	A4B6+ 0	D7B6+ 0	D7B6+ 0	C1B3+ 0	C5D7+ 0	A7B5+ 0	H4G2+ 0	G3G4° 0

	144.	145.	146.	147.	148.	149.	150.	151.	152.
1	D2C2+	C8D4+	D2D5+	E6C5+	G7G3+	D8G8+	F4D5+	C6A7+	C4A4+
2	C2C3+	F8D7+	E1F1	G5E7	F5D4+	F7H8	E3C4+	E5E6+	B1B4+
3	B2A3+	E3D3	D5D6	D7B5	E6H6+	G5G6+	H7B7+	A7B5+	D4C2+
4	D4C2+	C2C4+	D6F4+	E2E4+	F2F3+	H4F6+	B7B3+	H4G5	B4B3+
	0	0	0	0	0	G8F6♀ 0	C4B3♀	▽	A3A4 ═

	153.	154.	155.	156.	157.	158.	159.	159 n.	160.
1	F6H7+	C5A6	D4F2+	E4F5	D7B6+	F5C8+	E4A8+		B3B4+
2	E4F6+	G6D3♀ E2D3°	G5F3+	C3C2 D3D4	G4C8+	D6F7+	D7C6+	H7H2♀	A3B3
3	H7F8	C6C5 C1C5♀	H2H1 F2E1+	D2G5 D4H4+	C8B7+	F7D8+	A8A7 D1A1+	D8H4+	G3G2 D5E3
4	G6H7+	A6B4+	E1G1♀	G3G4+	E8C6+	A2C4♀	A1A8+	H4G3+	E3C4+
	0	0	0	0	0	0	0	G3G2♀ 0	0

	161.	162.	163.	164.	165.	166.	167.	168.	169.
1	H4E7°	G5G6+	A2A4+	D5D8+	C6C5	D6C5+	D3C4	B6C6	C6A8+
2	A3A2 E7C5	H7G6° D1G4+	D5C3+	D8E8♀	B2C4+	C5B6+	F6F5 G4G5	C6D7	D5E7+
3	A2A1D C5D4+	G6H7. G4F5+	B8A6+	F6F7	C4D6+	D4C3+	C4C5	D7E7	A5A6
4	E1D4° F4E6+.	H7H8 F5C8+	C3D5+	H5F6+	G4E4+	C3B4♀	C3D4♀	G6G5+	A6A7+
	▽	═	═	0	0	0	0	0	0

	170.	171.	172.	173.	174.	175.	176.	177.	178.
1	F6F7+	E8D7+	E4D6+	E3G5°	E4E5+	A5A7♀	D3G6°	G5E6	C6E7+
2	G6F6	D3B3+	G3H4+	F7G7 G5F6	E3F4+	B3A3+	G4G6° D8F8♀	D7F6 F5G5+	C8B8 G2A8+
3	D3E5	A5B6 B8G8+	H4F6♀	B5D7 G3G6+	E5F6 F4E5+	E2A6+	E1E8+	G6H6 G5H5+	A4C6+
4	E5G6+	G8C8+	C3F6♀	C8H8+	C1F4+	A6C8+	F6D8+	G4G5+	A2A8+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	179.	180.	181.	182.	183.	184.	185.	186.	187.
1	E7G6+	H2H7♀		G4F6+	E8B8+	E1E5°	B6B7	F8H5	G3G4+
2	H6G7♀	E6F8+	C8E6 D5E6°	G7F6° E4F6♀	B8A8+	D3D2 E5D5	G8G1 B7B8+C	H8G7	A4F4+
3	B3H3+	D2H6+	D8F8 H6F8°	G6F6° F3F6°	A8A5♀	C6D5° D6D7	C6C7 A7A8+C	G7F6	E2G3+
4	H3H7♀	G3E5♀	A8F8° E6F7♀	A1F1	G8B8+	D2D1D D7D8+D	C7C8° A8B6	F6G6+	D3D4+
5	0	0	F8F7° E1E8+	▽	▽	▽	═	0	0
			0						

	188.	189.	190.	191.	192.	193.	194.	195.	196.
1	C1C8+	A3E3	F6H5	C4B4+	H1G2	A1A5+	B4D5	C2A1	E5H8
2	D5F6	G8E6+	F8G7+	C6C2°	C7C8C	B5A5° D5A8+	E5G6 D5F4+	C3C2	F7F8 H8F8°
3	D7E5	C5D3+	F5F4	C2B2	C8E7	A5B4 A8A4+	A8F3	C2C1	C6F6+
4	F5G6+	E6D5♀	G7F5+	E5C6+	E7G6+	A4C4+	G2G4+	A3B2+	F6F8♀
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	197.	198.	199.	200.	201.	202.	203.	204.	205.
1	G2G3+	E1E6	F6E7+	E6D5+	E2F3+	B6B3♀	B5B6+	G3G4+	H4E4♀
2	H5F6+	H1H8+	A4A6♀	C3C4+	C3C4+	G3F2+	B6H6♀	G6D6+	F7D6+
3	H6H5+	E6H6+	E1B4♀	G3B3+	C6A5+	D4E5 B3B5+	H3F5	D6D4♀	C2C4+
4	H5F5+	H6G7+	B4C5♀	A2B3♀	B2B3+	G2G3+	D7H7♀	B3C3+	E7E8+C
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	206.	207.	208.	209.	210.	211.	212.	213.	214.
1	E3E7+	B2C4♀	F4G6+	F5E7♀	C7C8C	F2C5	G2G5+	G1G6°	D7C5
2	F2F6°	B1A1	H8G8 G6E7+	D5C5+	E7E8 F5G6+	D3F1° F4H6+	F2H1 B3D3+	G6G3	E7E5 C5E4
3	D4F6♀	A1A3♀	H1H7♀	H7E4+	E8F8 G6F6+	G7H6° C5F8+	G5F5♀	G7F6° H6F6°	A2E6+ C8C7
4	G1D4+	E5A5+	C1H1+	D4D5+	F8G8 C8E7+	H2H4+	E2E4+	F6H6+	E4C6♀
	0	0	0	0	▽	0	0	0	0

	215.	216.	217.	218.	219.	220.	221.	222.	223.
1	F6G8+	F6G8♀	F3C6♀	A5C6+	G2A2+	F8E7+	C5C8+	F2F4+	C3C8+
2	E3E4♀	B8B2° G8F6+	D2F1° C6E8+	A1A6+	F3D4+	G2A8° F6F8+	H7E4	D5F4° G3F4♀	F6F7
3	B2F6+	F8F7+	D8B6° G4G5	D5B5+	A2D5♀	G8G7 E7F6+	D5B6+	G5F4° E1G3	F7F8°
4	H2H4+	F7H7+	F7F8+C	E2E8♀	F6C6+	H6H8+	B6A8+	C2E4+ H1H2	D4H4+
	0	0	0	0	0	0	0	═	0

	224.	225.	226.	227.	228.	229.	229 n	230.	231.
1	D6E5	F4G5+	E3F3	C3B5	D7F5+	G4F5		A6A8+	C4A6+
2	B5D6	G8G7♀	F3F4	C8B7° B5D6♀	B1B2 D2E2	G7G6+ F5F6	G2G1+D G4H4	E7B7 A8E8+	D7C5
3	E5G7	E5G6 F3F4+	C3B4	B7A7 B1B7+	F2H1 E2F3	G2G1D F8G6♀	G1F2+ H4H3	E8B5+	C3B3+
4	G7F6+	D6E8+	E6D6+	E6C5♀	B2C3 F5H7	B8H8+	F2F3	C3E2+	B3B5+
	0	0	0	0	▽	0	G7G5+ 0	0	0

	231.	232.	233.	234.	235.	236.	237.	238.	239.
1		B1B3+	D3D8+	G6E5+	G1G7+	F6E7	C7F4+	B8D4+	F4F5
2		H7G5+	B8D8° D1D8♀	F1C4+	E7F8♀D	E7E8	F4F5+	C3D1+	H8G7 E4H4+
3	B2B4+	B3H3+	E6D8°	H6C6+	C5F8♀	H4F6+	H5H6 F5F6+	D1E3+	E6H6+
4	E4B4♀ 0	H3G4♀	D8F7+	E5D7+	F8H6+	H6H7+	G2G4+	A1C3+	G3G4+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	240.	241.	242.	243.	244.	245.	246.	247.	248.
1	E5C6+	A2B3	C8D6+	C4D6+	C4E3+	D3D6	E2E4	D8G5+	G5E3
2	D8D3+	B3B7	B5A6 H7G8°	H6F8+	D3C2+	F8E6 C1C7°	E7D7	G2G3	F2F3
3	C6E5+	B7B8	G2G8° B2B4+	D2D4+	F3D4	G5E5 C7C8+	E4E5+	H8F7+	E3B6
4	C1B2+	B8D6+	B4B5+	F8G7+	D4B3+	B5A7♀	E5E6+	G3G4+	B6D8+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	249.	250.	251.	252.	253.	254.	255.	256.	257.
1	D2H6+	A8A5♀	A4B6	A6D6+	F3F6♀	A6A8	E6D5+	E8F7♀	G2G4+
2	E7F5♀	A1A4+	F4G6	E3E4+	E8F6° H1H5♀	D4D3 A8H8	G6G8+	D5F7° F4G4♀	E2E4+
3	H2H4+	E4C6+	A7F7	A4D4+	G4H5♀	D3D2 H8H1	E5C6	G8F8 G4C4°	B6E3+
4	D5E3+	D7B6+	F7F8+	E2F4+	E2F4+	G1H2+	B6B7+	F7C4° H6G5+	C6H6+
	0	0	0	0	0	0	0	═	0

	258.	259.			260.	261.	262.	263.	264.
1	E1E8+	A7F7	A7E7	A7F7	C3B1°	E1E7+	F5E3+	E2G3	F3F5+
2	E8H8+	D6E4	G8F8 D6F5	D6C4	B3B2+ A1A2	A7B6 E7B7+	D3F5+	G3E4	F2F4+
3	C6H6♀	E4G5	F5H4	C4E5	D2D1C F1E2+	C5D7+	C7E7+	D3D4	D1H5+
4	H6G7♀	F7F8+ 0	G8H8 H4G6+	D4E4	E2D2+ 0	D6B4+ 0	E3D5+ 0	B5H5♀ 0	H5F7+ 0
5			H6H7+ 0	H6H7+					
6				E5G6+ 0					

	265.	266.	267.	268.	269.	270.	271.	272.	273.
1	B1A3	G8F7	E5F3	F1G3+	C3D4+	F8C5+	F2G4♀	H2F4+	D1G3+
2	D3D2+ E1E2	D2D1D G7G8+C	A2A1	B4D6+	D1D4° B2D4♀	G2F3°	F6F5+	G2G3	G3F4+
3	D2D1+D E3D1°	H3G5+	F3D4	D3D6♀	B5C7+	A4B5♀ C6C7+	C8E6+	E1E6	F4E5+
4	C3B2+	E6G5♀	D4B3+	D7D8+C	C8A8+	F3B7♀	G5F7+	E6G6+	D7D8+C
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	274.	275.	276.	277.	278.	279.	280.	281.	282.
1	B1A2+	D2G5	H8C8	D6E8+	E4G5	D7F7+	F5F6	F4G4+	B8D7+
2	D6B7+	D4E6♀	C7D5	G7G6° H7H8+C	E8F6 E1B8+	H2H4+	C5G1+ F1C1°	E5F7+	C2C4
3	A5A6 B7C5♀	F8C8+	C8C6	G4F5	F3F7♀	F7F5♀	G7H6° F6F7+	E6H6+	G1F1
4	B2B4+	D6E8+	C6C3+	H8F7+	F7F8+	D5F7+	F7F8+D	D5F6+	F1F6+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	283.	284.	285.	286.	287.	288.	289.	289 n.	290.
1	D5C4	D2F4♀	A6C8+	C7C6+	C5D7+	B5A6	E2E3		G4F3+
2	C4C3	F4E5+	C6C7+	B3D5+	D8G5+	A6A7♀	F5E5 D6E4	D7A4 B3A4°	F4D5+
3	C3C4	H3E6	F4E6+	C6D5° C8B7+	D4G4+	A5B6♀	D7A4 E4B1	B4B3 A2B3°	D5E7+
4	A2B3♀	C5D7+	D5F6+	E7E4+	E3E4+	A1A8+	A4B3° A2B3^b	A3A2	E7C8+
	0	0	0	0	0	0	═	A2A1D ┐	0

	291.	292.	293.	294.	295.	296.	296 n.	297.	298.
1	A3D6♀	C8H8+	F1D1+	C3H8+	E3E5+	A1G1		E1F3+	E7F6°
2	F4G6♀	A3F8+	D1D4°	F4G6+	F2H4+	E8F8 G1G2°	H1A1° G6G7	B3B4+	C8E7+
3	F3F4+	F2F3	D7C6	H8E5+	H4H7♀	H1H5 G2G5	A1A6+ F6F5°	F1G2	E7C6°
4	F5D4♀	H8H7♀	C2C4+	D5D6+	H7H8+	H5H6 G5F5°	E8F7 ┐	E8E6°	C6D4+
	0	0	0	0	0	▽		▽	B2B4+ ═

	299.	299 n.	300.	301.	301 n.	302.	303.	304.	305.
1	D8C6		F3E5♀	F6F7			C5F8+	G6E4+	E7E5+
2	B6B5 C6B4+	B6B5 D8C6	A2A4+	G5G6	H8G8 D6E7	D4C5 C7C8+D	A5A6	F3F2 E4H1	B2B1 F8F7
3	C2C1	A2A1 C6B4	C2A4♀	D6D3	F6F7	C5B6 C8B8+	A4A5	F2G1 A6A7	H6H7 E5G5
4	B4C2+	B4C6	C3C4+	G6G7+	G5G6	B6A6 B8D6+	A6B7♀	G1H1° A7A8D	B1B2 G5G6
5	0	C6A5	0	0	E7D7	E6D6° ═	0	▽	▽
6		A5B3♀			D7D3				
7					G6G7+ 0				

	306.	307.	308.	309.	310.	311.	312.	313.	314.
1	H2H8+	H6C1	E3F5+	D6C7	E6F6+	F4E2	G4H5+	A1D1+	B2H3+
2	H8A8+	D1D8	G5G7+	D4F6	D5F7+	G5F6+ D2D4	G5G6	A8A5+	D2H6+
3	H1H8+	D8D2	D6H6+	F6D8	F6G6+	B6D5 E2C3+	H8G7 H5H7♀	A5D5+	B4H4+
4	H8A8+	D2D4+	F5E7+	C7B7+	G6G7+	D4C5+	H7G8+	E3C4+	A3E7+
	A7A8° ═	0	0	0	H7G7♀	0	0	0	0

	315.	316.	317.	318.	319.	320.	321.	322.	323.
1	E7G7♀	D7A7+	F4D6	H5F5+	F1E3+	B4D2+	B4D5+	E3E7+	F2C5
2	H7G7° C7E8+	B5B7+	G7E6 B4D5	G6E7+	H1F1	G3E3+	B2B7♀	C8E7° F4E6+	F4E6+ G6H8°
3	G7G6 A7F7+	B7A7+	B7D5° D6E6°	F5H7♀	A6C8+	E3E5+	A5C6+	D5F6+	C5C6♀
4	C4D3+	B1B7+	G2F4+	A1H1+	G8E7+	E5G5+	D5C7+	G6G7+	C6B7+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	324.	325.	326.	327.	328.	329.	330.	331.	332.
1	E1H4	E4E6°	C2G2°	H4F2	B3B8+	E4F2	C6D5♀	E6D4+	A2A8+
2	H6H4° B4C6	D7E6° F3G2	E7G6 E6E7	E4E3 F2E3°	B8G8	F4E3 F1E1	D5C6+	F4E5♀	E8F7 G4H5+
3	A7A6 A5A6♀	E6E5 A2A4	G7E7° G2G6°	D4E3° H2F2	D5E5	H3H2 F2H1	C6C7+	E8D8+	A8D5+
4	B3B8+	E5E4 A4A5	E7E2 G6G2	E3F2° A4A5+	E5D5	E3D3 E1D1	C7B8♀	D8D7♀	H5F7+
	0	▽	═	═	═	═	0	0	0

	333.	334.		335.	336.	337.	338.	339.	340.
1	D4B5	C5C1+		A1G1	G4H6	C8D7	A2A3+	E2F2	A3D3♀
2	G3E5+	E4E6.....	C1D1+	A2H2+	A4A3 F6F7°	G7G5+	C8H3	D7D6 H8E5+	G1F3+
3	G7G6+	C1D2+	D1D5+	H5G4+	A3A2 F7F8	D5E3	H3F1	D6E5° A6H6	F1D2+
4	D5D6+	B2B4+	G2G3+	D3F2+	A2A1 H6F7+	G5D5+	E2E3+	H6H3+	A6C8+
	0	0	0	G4F2♀ 0	0	0	0	0	0

	341.	342.	343.	344.	345.	346.	347.	348.	349.
1	D1D8+	C1G5+	D2F3+	E2E8+	F4A4♀	E1D2	B1B5	B5G5♀	B3B6♀
2	E6C7+	D4E5	B3E3+	H8E8° F3B7+	B5A4° D5C4	H8C8 B8F4	B5C6	G4E6+	F7C7+
3	F3D3	H6F6 E2E3+	G5F4+	F1A6+	A7B7 B2B3	C5B4° F4F2°	F3F4	E4D2	C2C4+
4	G2C6+	E3F4♀	A2D5+	B1C6+	A2B3♀	F2F6♀	F2E3♀	D2F3♀	C7E7+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	350.	351.	352.	353.	354.	355.	356.	357.	358.
1	E8F8°	B4A6+	F1B5+	E3F1+	D6C6♀	F5E6+	A7F2	G2D5+	B3C5+
2	F6E5° F8E7	E7C6	D1D8+	F1G3+	B1D3+	D3G6♀	C8E7	F5D3+	C2C4+
3	E5D4° E7D6	B3B6°	B5A6♀	A1H1+	B5C5 D8B7+	D7D8+C	E7G6	D7E5+	B2B3+
4	G3F5+	A6C7+	D8A8+	G3F1+	D3E4+	G3H5+	G2G4+	F2F3+	D3B2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

MATS EN CINQ COUPS.

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1	D2D8+	C5D4+	B6C6+	D5C7+	F7D7+	E7E8+	G7H7+	A4A5	D7B8+
2	G5G6+	H8H7 G4F5+	H4H3 A1D4	B5C7♀	E8F7	H7H8+	H5F6+	H8G8 C3H8	E6C8+
3	B6G6♀ F5G6♀	F5E6+	H3H2 D4A7+	E2E6♀	F6G7 E6F5	H8D8+	E6E7+	G8H8° A5A6	D1D8+
4	A6G6♀ G4H5	D7F8♀	C6C7	F7E6° C4E6♀	G7F6 D7D8+	F6D6+	H7F7+	H8B8 A2B3	E7E8
5	E4G6♀	E7F8♀C	H2H1D B8B7D	B1G6+	F6D8° G6G7+	A5A6+	G6G7+	A6B7+	F6F7+
	0	0	▽	0	0	0	0	0	0

	10.	11.		12.		13.	14.	15.	16.
1	A4C6+	E7E8+....	G2G4	E6F6+....	E3H6+	F7F8+	D7D5♀	G2B7♀	F3F7♀
2	C6C7+	F6F7+	H2H4	F6F7+	A7A8+	H4H5	F7C7+	F7E8+	D5F6
3	C7B8+	E8H8+	E7E8+	F7E7+	B3D2	H2H4	E5E6 G4G5+	E8C6+	F7G6
4	E7C6+	B8F4+	F6F7+	A7A8+	G6G5 G1G2	F8A8	H5F4+	C6C8+	B3G8 G6H7+
5	B6B7+	H2H3+	E8E5	B6B7+	D2F1	A8A1°	C7E7+	C8A6♀	G5F7+
	0	0		0		G8F6+	0	0	0
6			G4G5+		F1H2	0			
			0						
7					G2H1				
8					B6B7+				
					G3G2+ 0				

	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.
1	C4G8+	F1F8+	D2H6	E6D7		F3F8+	H6H8+	D7D8+	D7D8+
2	C6E7+	C1H6+	C5F8 H6H7♀	F3G5	A8A7 B4B5	E5G6+	G8H8 E3H6+	E7C5+	B5D6+
3	D6F7+	F8G8	D1H1+	B8F8 D7H3	C6C7	H7G6° H5G6♀	E7H7 F1F8♀	C5B6♀	B4A4+
4	C1C8♀	G6F7 E5H5+	H1H6♀	H7H6 H3H6♀	H3C8	G2D5+	C5F8° H6F8♀	A3C5+	A4B5+
5	C8F8♀	G4G5+	B1H1+	B7H7+	C8B7+	D5E6♀	H4G6+	B3A5+	C4B5♀
	0	0	0	0		0	0	0	0
6					B5B6				
					0				

	26.	27.	28.	29	30.	31.	32.	33.	34.
1	C7C8+	C7B7+	E7C7♀	F1F8+	E5H8+	D1F5+	F2D1+	G7G8+D	B5B7+
	B7C8°	B8A8	B8A7	D6C8		B7B6			
2	B5C7+	B7B8+	C7B7♀	G2B7♀	G4F6♀	A5B6♀	E2E3+	G5G6	A7A8+
	A8B8			B8B7°				E5D6	E6C8
3	E7C6+	B4A6+	D5B6+	A5A6+	F6D7♀	C7C8D	D1F2+	A2A8+	B7C6°
	B8B7		B7B8	B7B8	G7G8				C8A8♀
4	A5A6+	A6C7+	B6D7+	B4C6+	F1F8+	C1C8♀	H8F6	F6F7+	C8A8♀
									D8D7°
5	B4B5+	C5A6+	C1C7+	F8C8+	F8H8♀	F5D6+	D4F5+	A8F8+	D5F6+
	0	0	0	0	0	0	▽	0	▽

	34 n.	35.	36.	36.	37.	37.	38.	39.	40.
1		G4E6+	B5D8+		E2E8+		D4B3	F3F4+	F8D6+
	C3C2			E2G2♀					
2	A7A8+	D4G7	F7G7♀	H2G2°	E8A8		D1D8+	E3G1	A4F4
	C8D7	B5D7		D3E2+					
3	B5B7+	E6E8+	B4G4+	G2G3	C4C5+....	A4A5+	B3A5	F4G5	F6E4+
	D7D6	D7E8°	G7F7	D8D3+	B6B7				
4	A8E8°	E1E8♀	G4G8+	G3H4	C5C6+	A5A6+	B5B6+	G7F5	C1E3
	E6D5♀			E2F2					
5	B7B3	E8F8♀	G8E8+		A4A5+	C4C5+	B4B5+	G5G2+	D1F2
	D5B3♀	0	0	D3H3+		0	0	F3G2♀	F3G2♀
6	⌐			B4H4				0	0
				F2H4♀					
7				H4G5+					

	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.
1	D8F6	D7A7♀	D7D4♀	C5A6+	E5D7+	C7C8+	A1E5+	D5C6♀	H5F7♀
						D7C8°			E6F7°
2	G4G7+	C8B7+	C7F7+	D1D8♀	C7C8+	D1D8+	H6D6♀	A2B4+	H2H7♀
		E4B7°							
3	F6H4	A6B7♀	G6E5+	E1E8♀	F4B8+	D8F8♀	E3E4+	C5C6+	G1H1+
								B7A8	F7H5
4	G7G6	E7D8+	F7C7+	H6F8+	D5C7+	G4H6+	F4F5+	B6B7+	H1H5♀
5	G6G3+	D8C8♀	C7C6♀	G6G7+	D7B6+	E5F7♀	F8E7+	B4A6+	D5E7+
	H3G3°	0	0	0	0	0	0	0	0

	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.
1	D4C6♀	E5E6+	E8F8♀	D5C7+	G3B8♀	D4D8+	A7B8♀	D6B7+	A4E8♀
	E5C6°	F7E8							
2	B1B7♀	F6F7+	C8F8°	A5B6+	B5C7+	D2D8♀	B8C8+	D4D8+	B7D6+
		E8F8							
3	D3C5+	B6D7	G4H6+	C4C5+	E6C7♀	D8F8+	E5E6+	D3B5+	G5H6+
							G8E6°		
4	C5D7+	H4F6+	H6[illegible]7+	F4E6+	A6B7♀	A6C5+	D5E6♀	D1D7+	H5F6+
							D7D8	B5D7°	
5	A5A6+	F7G8♀C	F5H6+	D2D8+	C6B7♀	E7D6+	D4C6+	E6D7♀	G6G7+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	59.	60.	61.	62.	63.	64.	65.	66.	67.
1	F2D4+	G5G6+	C4G8♀	F4E5♀	D4E5+	C4B6+	E5E8+	C4D6+	D6F8+
					F6E5°				G7F8°
2	G4H6+	E2G4♀	F3F8♀	E5D6♀	C3E5♀	B1C1+	F[illegible]6+	H5F7♀	H2H8♀
					H7C7		G8H7		F8E7
3	D4G7+	G4D7♀	B6D7+	E1E8+	E5C7♀	C1C7♀	F1H1+	H7G8♀	H8E8♀
4	F5D6+	C4C6♀	G2D5+	F1F8+	A4B6+	A1C1+	G2F4+	B8D8♀	H1H8+
							G6F6		
5	E6E7+	E4E5+	H6G7♀	G6G7+	B1A1+	C1C4♀	C7D8+	G8F8♀	C7D8+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	68.	69.	69 n.	70.	71.	72.	73.	74.	75.
1	B6E6♀ D5E6°	D1D4♀	 H2C2♀	D8F8+	A3A6♀ H6A6	C6H6♀	E7F8+	D1F3+	G4E5
2	B3E6♀ F8F7	E8F7+	 H4E1+	A6E6♀	A1A6♀	G3E5+	C6A5+	F5E5+	C2C3+
3	E6F7♀	F7E6♀	 E1E3♀	F3F5♀	C4D5+	H2E5♀	E3D5+	H7E4+	E5C4+
4	G6G7♀	A2A3+	D1D2 H6H1+	F5F7♀	B3B7+	G5G6+	F8B4+	E5F5+	B3B4
5	G5G6+	E6B3		F8H8+	B7D7+	H5G6♀	A3B5♀	C6D4+	F3E2+
	0	0	H1G1♀	0	0	0	0	0	0

	76.	77.	78.	79.	80.	81.	82.	83.	84.
1	F6H5	E5H5+	H3D7+	B5H5♀	E1G3+	G7G6♀	D6H2+	B5D5+	E4C2
2	C8E7	E2E6♀	F6C6+	F4F5+	C7B5+	G6E6♀	C8C5+	A4C6+	C3C4
3	E7G6	E6H6+	F3E5+	H1H5♀	E8H5 C6E6	B5D5♀	D2D4+	G5F3+	C2B3
4	C4G8	D6F5+	A2A4+	B7H7+	H5F3+	C3C4+	F7F5+	C6C2+	B3C2
5	G8F7+	A6H6+	E5C4+	H7H6♀	F3E4♀	F4D3+	H2E5+	C2G2+	C2C1+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	85.	86.	87.	88.	89.	90.	91.	92.	93.
1	D4C6+	D5B4	A4C6♀	G4F6+	E5E4+	F5G7+	C2B4+	B4A6	A6C5+
2	F2C5	A3A4	C6F6♀	H2F3+	F6G4+	F2F8+	C8C5+	B5C6	B1A1
3	C5B4	C1C2	C4C5+	E4E5+	A1D1+	C5E6+ F8E8	B1A2+	C6C7	B4B5
4	C1B2	C2C1	A6C7+	F3G5+	D1D2♀	A3E7+	A6D6+	C7C8	A5C3
5	A2B3♀	B4C2+	F6C3+	F8G7+	E2E3+	D7D8+	E7E4+	A6C7+	C3B2
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	94.	95.	96.	97.	98.	99.	100.	101.	102.
1	A5C4+	D4E3 D1C2	D7E5+	F2F3+	E1E6♀ F7E6°	E7E8+D	G7C3+	B5E5+	D2H2♀ G3H2°
2	B6A5+	E3E2	E6E7+	G5H7+	H5E8+	H1C6+	C3B3	D7F6+	E1H4+
3	C4A3+	E2C4+	B5A6+	E2E4+	C7E6♀	B7D8+	E6D8+	C6C7+	H4G4+
4	D5C5	C4F1+	E5C6+	F4D5+	G3E1+	C6E4+	B2D4+	A4C6♀	G4G7+
5	A3C4+	F4B1+	B6B7+	H7F8+	E6D4	D8F7+	D8E6+	C6D7♀	G7D7+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	103.	104.	105.	106.	107.	108.	109.	110.	111.
1	A5B7+	C2C4+	B3C2	A1B2	F4E6+	F6E8	B4C5°	G4E5	E2D4+
2	G4F4+	G5E7	E5E6	D1C3+	G3D6	G5B3	C5C6	E5C6	E5E6+
3	H5E8+	H1G1	E6E7	C3B5+	D6E7	F2E3°	D6F7	C3C4	E6E8+
4	F4F8+	G2G3	E7E8D	B2C2	E7D6	D3B1	F7H8	A1C2	C3D4♀
5	F8D8+	G3F4+	E8E6+	B5C3+	F2E3♀	D2D4+	H8G6+	D3C2♀	D4D5+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	112.		113.		114.		115.	116.	117.
1	D8D5+....	D8B6	D2D3+....	B2B3♀	G4H5+		F1F5+	H3F5+	G8F6+
2	C3A2+	C3B1	C6B6	C6B6	F5H7+		D8B7+	E5E7+	F6E8+ B8E8°
3	D5B7 A4A5	B1D2	F6G7	F6G7	F4G8♀C		A4C6+	E7E7+	F1F7+ F7D7
4	A2C3	B2B3	G7F8+	G7F8+	F3E4♀ 0		E6E5+	F5F8+	G3B3°
5	B2B4+ 0	E2E4+ 0	B2B3+ 0		D6E7+.... 0	D6E5+	G6F4+ G2F2♀ 0	F8H6♀ ═	D7G7+ ═
6						H7F5+ E6F5♀ 0			

	118.	119.	120.	121.	122.	123.	124.	125.	126.
1	G5H3	G1H3+ G5H5	B4C5+ A7B8	D4D7+ G7H7	C8C6	C3E4+	D5B5	G5G6+ H7G6°	C4C5+
2	E5D3	H3F4+ H5G5	C5C7+ B8A8	D3G6♀	B6E3	E4F6	B2B4	D1G4+ G6H7	B4B7+
3	H3F4	F4E6+ G5H5	C7C8+	F3H4+ G6H6	E3C5	F6H5+	F4D5	G4F5+ H7G8	D2C3°
4	D7E5+	E6G7+ H5G5	A5B6+	H4F5+	C5E7	H5G7	B5A5+	F5C8+ G8F7	B2B4+
5	F4H5+ 0	D3G3+ 0	C8C5+ 0	D7G7+ 0	C6E4+ 0	G7F5+ 0	B4B5+ 0	D8D7+ ═	C3B4♀ 0

	127.	128.	129.	130.	131.	132.	133.	134.	135.
1	E3B6	F3F4+	C8B6♀ A7B6°	F4G6+ H7G6°	D4D8+ F8D8°	F4F6+ H6G7	D5D8♀	G8E6♀	B5B6 A7B6°
2	A5A6	D4E6 G6G5	H7H8+	F2H2+	A5D8♀	H4G6+	D1D8♀	G1H1	A5A6 E4E3
3	B6D8	F4F5	C3B5+	F6G7♀	A4B4+ B7C6	H5H7♀ H8H7°	B1B8 A7A2	H5F4+	A6A7 E3E2
4	D8H4	E6G7+	A1A6♀	G3E5+	B4B6+	H2E5+	D8G8♀	H2G1	A7A8D E2E1D
5	H4E1+	H3H4+	H8A8+	H2H8+	D8D4+	F6G7♀	E5F7+	G5G2+ F3G2♀	A8E8+ ▽

	136.	137.	138.	139.	140.	141.	142.	143.	144.
1	G2G3 G7G6+	B5C7+	D5E7+	G6E7+ H7H8	D2D4° C4D4°	H2F3	E7F6	E7G6+	F7F8°
2	F5F6° G6G5	B8B5+	H1H6♀	E5G6+	E4F6+	F3D4	G4G7° D2D8	H6G7♀	D5F5 H8G8
3	F6F5 B4B3	G3A3+	G6G7+	G8F8+	E1E8+	D4E2	F7G6	B3H3+	C2B3+ A7F7
4	H2H4	B2B3+	G7F8♀C+	F5H7+	C5F8+	E2C1	G7H7+	H3H4♀	F5F7♀ F8F7°
5	G3G4+ 0	A2B3♀ 0	G1G8+ 0	F8G6+ 0	F8H6+ 0	C1B3+ 0	H7H8+	H4H7♀ 0	E3E8+ 0

	145.	146.	147.	148.	149.	150.	151.	152.	153.
1	F3A8+ A7C8	A2A7+	H3D3	C8G8+	C5C6+	C2H2+	F6H5 G7H7	G7G4° H4H7°	E1E6+ F7F8
2	A8C6 D8E7	A7B7♀	D3D7	D2G5+	A7A8D	A8G8 A5A4	C4E6° F7E6°	B2B3 H7C7	D7A4 G8E6°
3	C2E2+ G1E3	B7D5+	E7E8	E2G1+	B5C6°	H2H8 E7D7	F3F8♀ A8F8°	G4G6 C7B7	D1D8+
4	E2E3♀	D5C6+	D7H7+	G5E3+	B6B7	G8H7+	F1F8♀	G6H6 B7D7	A4E8+
5	C6E8♀ 0	C6C8♀ 0	F6F7+ 0	E3F2 D1F2♀	C6C7 ▽	H8G8 ▽	F8G8♀ ▽	H6D6 ═	B8G6+ 0

	154.	155.	156.	157.	158.	159.	160.	161.	162.
1	C5E6+	C2B4	E1H4	H3F1	G1A1+	D7F8	H6F7	B3D5+	E1E4+
2	H3G4+	D3D4	H4H6+	E2F1°D F8G6	B7D8+	A1A4° F8E6+	H7F8	A4C5+	E4B4♀
3	G6F7 E6D8+	D4C5	F5H4+	F4E2 G6E5+	A1E5+	D8E8 E2H5+	F8G6+	H5E5+	F4D5+
4	G4D7+	C5C4	C2D1+	F6E5°	B6C4+	B4C6	G6F4+	F3G5+	B4C4 E6E4+
5	D5F6+	A2B3♀	G2G3+	D6D4+	D8E6♀	H5E8+	G2G3+	F2F3+	G4F6+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	163.	164.	165.	166.	167.	168.	169.	170.	171.
1	C4E6+	F4E5+	C4C6+	F1F6°	B2A2+	E8D6+	F2D4+	C4C5♀	F8D7+
2	H3E6° F6D7	F6E7 E5F6+	C6E6°	G7F6° H7H8D+	E5D5	D8C7 F8F7+	H8G8 B2E5	A4D4+	B8B7 D1H1+
3	E6D7° B4B8+	E7E8 E3E6♀	H5H3♀ E6H3♀	H8E8+	F2D3+ D5A2♀	F7B6 F7B7+	E5D4° E5H8+	D5E5 E3G5+	B5A6+
4	C6D7°	F7E6°; F3H5+	F4H3° E7C6+	E8D7+	A2A7+	B7B5♀	F1F8+	G5D2+	D7C5+
5	C7C5 D7D8D+	H5G6♀	A1A7♀	D7C6+	A7A8+	D6C4+	D8E6+	D2D6+	B2B4+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	172.	173.	174.	175.	176.	177.	178.	179.	180.
1	E4F4♀	F3H5♀	F5D6+	F1F4♀	D4B5+	E7F6♀	H8F8+	A8A7+	H5F7♀
2	E6E7+	C5H5♀	F1F7+	H2F3+	A5B4+	C8E7+	D8D6+	A7G7+	D5F6
3	F4F6+	G2G4+	E7D6° G5D5+	G7G6♀	A3A6♀	E7C6+	F8F6+	F4H4+	E7G6
4	E7E8+	G4G5+	F7D7+	G8G6♀	F5C8	G2G4+	A4B6+	G2G3+	B3G8 G6H7+
5	F6D8+	E4F6+	D2D3+	F6H5+	D8C6+	F1G3♀	H6E3+	E6F4+	G5F7+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	181.	182.	183.	184.	185.	186.	187.	188.	189.
1	E1E8+	F5D6+	F3F4+	G6H7°	E5D7+	F4B8+	E4H7+	F4F3+	F5H6+
2	F8D7	B6A7♀	B2B1+	G3E3° H7H8D	C8D7° C3C7+	A7A8 E6C7+	C2H7♀	C3E4+	H6F7+
3	E8B8+	B5B7♀	B1H1+	B5D4 H8E5	E6C7° B6A7♀	C7A6+	F7F8♀	B4B5+	G4G7♀
4	B8B5+	D6C8+	H1H8+	D4C2+ D1C2°	B8C8 A7A8D+	B8A7 G3B8+	F8G8+	A1D4♀	H1H7+
5	A4B5♀	E6C5+	H8B8+	E3D4+ E5D4°	A3A8♀	B8A8+	G5E4+	D8C6+	F7H6+
	0	0	0	══	0	0	▽	0	0

	190.	191.	192.	193.	194.	194 n.	195.	196.	197.
1	B2D4+	E3E8+	G5E6	C5C7♀	C4C8♀		F6C3	G7E7	B1H1+
2	F5D4° E4E5+	B3F3+	F8F7 E5F5	C7B7♀	B7C8° F3D5+	A2C2♀ C3C2°	H1G2	H8G8 E7E8+	F2F4+
3	G6E4+	E8F8♀	H7H6 F5F7°	D1D7+	G8F8 C3C8♀	A4C2♀ C4C2°	C3G7	E4D6+	C3C2
4	E5D6♀	F4D6+	D6F7° E7F8+	B7C8 G6C6+	F8G7 C8G8+	C8C2♀	G7A1	D4E5♀	C8E8 C2F2
5	C4C5-	F3F8+	F8G7♀	C6C7+	E3G5+	E5E4+	A1H1+	E8E6+	H1H4+
	0	0	0	0	0	F5E4♀ 0	0	0	0

	198.	199.	200.	201.	202.	203.	204.	205.	206.
1	E7C6+	E4E6+	B2F2+	H5F3+	A4A5+	A3C4+	D5C6+	H3F1+	C5C7+
2	B5C6°	E6F5+	D1H5+	C7A8+	B6A5° G3C7+	B6C4♀	G6E8♀	D4C3	G3G6+
3	F6F5 A7A8	G4D1	G5G6+	B2B4+	D7D8C	F1E1+	C3C4+	F1H3	B2D4+
4	G7E5 E2E5°	G6E5 D6E4	H7G8 F2E8+	E3D2+	B5B4 B8B7+	A8F4+	D3E4♀	C3C4	E2E4
5	A8C8♀	F5H3+	B8D7+	F3D5+	C3C4+	E1D2+	E8C6+	H3D7+	E4E5+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	207.	208.	209.	210.	211.	212.	213.	214.	215.
1	C1B2+	C4B6+	C5C6+	F7B3+	G7H7+	A8E8+	E8D6+	E6D5+	C1D2+
2	C5E5+	H2B8+	H1H7+	C5H5+	F8H6+	E6F7 G4H6+	C6E7♀	C6B5 D5C6+	B1D2° E3D2♀
3	A5D5+	B8B7+	A6B8	B5B6	E2F3+	E8E6+	D2D4+	C3C4+	C4C3 D2D4+
4	C2C1+	D2C2+	B5B6	A2A3	H6G7+	D4C5+	E1C3+	G3B3+	B4B5 D4C5+
5	F1D2 E3D2♀	E1D2 G8H7+	E3C1 D4D3+	B2A2 B5B4+	F3E4+ C2E4♀	B5E2+ D2F3+	C3H8° ▽	A2B3° A4A3	C5B6+ A6B6
	♀	0	0	0	0	0		═══	═══

	216.	217.	218.	219.	220.	221.	222.	223.	224.
1	D5C5+	E3G5+	D3E4♀	B6B3+	G6G4♀	F6A6♀	C1C7♀	D7E7♀	D5E7+
2	C5C4♀	G3G4♀	G3G5+	H2G1+	F4G4° G3G4♀	A1A6° F3F8+	B5C7° G3C7♀	E8E7° E5D7+	G8H8 E7G6+
3	C1C2+	G2G3+	E4E5+	B3B5+	G2G3	G8F8° D5B6+	E8C7° B4C6+	F4E3° D5D6+	F4G6♀
4	C2E2+	F3G4♀	G2H3+	G1H2+	G4G6	A8A7 C1C7+	H8B8+	D7F6+	B5H5+
5	D4F3+ E2F3°	F6F7+ B6D6°	E3E4+ F5F4°	B5B3+	G6G4	A7B6° C7B7+	B8B6♀	F6H7+	C4F7+
	═══	═══	═══	═══	═══	0	0	0	0

	225.	226.	227.	228.	229.	229. n.	230.	231.	232.
1	H1A8+	D5E7+	D5B6♀	C2C3	A3B5+		D5E7	G4C8+	D4H4+
2	G4F6+	C5F5+	E2D4+	C3B4	A7B8 A1A8+	E2F2♀ G2F2♀	D7B7+	D8E7	D6H6♀
3	E8D8 G5E6+	B4D6+	D4B5+	B4A4	B8A8° C1C8+	E4E2+ F2F1	B7B6	F1G2+	C4G4+
4	G7C7♀	F2F4+	F2F5+	B1C3+	A8B7 F7D6+	F3D2+ F1G1	E7C6	G1A7+	B3F7♀
5	F6D7+	E7F5♀	D2D4+	A3C2+	B7A6 C8A8+	D4F3+	A6B6+	B5C6+	G2G4+
	0	0	0	0	0	E2H2+ 0	0	0	0

	233.	234.	235.	235 n.	236.	237.	238.	239.	240.
1	F2F8+	A5A8+	C1C7+		F8H8	G4F2+	E8F8+	F3A3+	E4A4+
2	E5G6+	C5A5+	E3D5+	E8E2° G5F3	F7F5+	F2H1	F8H8+	B2B3+	D5C7♀
3	H8G8 G6E7♀	A1E5+	D5F4+	A8A2 F3H4	E4F3	G2F1 D4F2	F6G5 C8C5+	D8B7+	C7A6+
4	E7G6+	H2E5° A5A8+	B3E6+	E2F2 H2H3	H7G6+	H5E2	F7F5 C5F5♀	F8B4♀	C6C8+
5	H7G6° H5G6♀	F7B7♀	F4D5+	A1F1♀	G2F3♀	E2F3+	G6F5° H8G7+	D2D4+	A6C7+
6	B8H2° ═══	C6B7° ═══	0	F2G2♀	0	0	0	0	0
				F1G2♀ 0					

	241.	242.	243.	244.	245.	246.	247.	248.	249.
1	G2C2	F7G5+	F3E1	E3D5+	D6F7+	A5C6+	E2C4+	D6B7+	H6F7+
2	E6F5	G5C5+	E6F6	F6F5 C1E1	D1D8+	C8C6° A3A8+	G8H8 G5F7+	F6F7+	E6E7+
3	C5E4	C5C3+	G1C5	D8C7 C3D3+	D8F8♀	A1A7+	F7H6+	C6C7+	G5E6+
4	D4E3 C2D2+	C3D2+	C5G5+	D5E7+	C1C8+	A8D8♀	C4G8+	B7D8+	D5E6°
5	D2F2+	E2F3° E4G5+	G5E5+	D2G5♀	C8C7+	D8D4♀	H6F7+	C7E7+	E6E7+
	0	0	0	0	═	0	0	0	0

	250.	251.	252.			253.	254.	255.	256.
1	B5C7+	E7C8+			H6H5	G6F7+	B4C6+	F1D2+	C5D7+
2	B7D8+	D2E4+....	E8E5+		F6G5	G8H8 E5G6+	B8B7 E7C7♀	B3D3+	H1D5+
3	C7E8+	0	E5D5♀....	D2B3+	H5H4♀	E6G5+	D1D7+	D3D6+	D5F7♀
4	D8F7+			C2B3°	G2G3+	B3H3+	C6E7+	H8F6+	H5H7♀
5	G2G4+			B3B4+	G4G5+	H3H5♀	E5C6+	D6D8+	H4G5+
	0			0	G3G2♀		0	0	0

	257.	258.	258 n.	259.	260.	261.	262.	263.	264.
1	C4D6♀	A2A5+		A7G7+	B5A7	C2C4	G4F5+	E8B8+	G2G3+
2	D8D6° A4E8+	F8C8+	C3C1+	H2H4	E6D6	G3E3	G6F7 F5D7+	E2E8+	G3G4+
3	C1C7♁	E5D4+	H7C2+	G4G5+	E5E6	F4F5	G3B3♀	E8C6+	E8E5♀
4	E8C6+	C8A8+	B5B4+	D4F2	G6F4	F5F4	B8B3° D7E6+	F7D8+	D4G1
5	C6B7+	A8A7♀	C2A2♀	H2G4+	E6E7+	E3E4+	F2F8+	G7G5+	G1H2+
	0	0	A2A5+ 0	0	0	0	0	0	0

	265.	266.	267.	268.	269.	270.	271.	272.	273.
1	D8D6+	E8G7♀	C2C8+	B5C4	F1C4	C4H4+	C6C7	C4D3	F5H6♀
2	B1F5♀	E6F6 A8F8+	B2C4	E6C4° F2F8+	C4E6	D7F7+	E8F8 F1F8♀	D6C5° B4C5°	E3D4+
3	C4D6♀	C7F4+	C8E8♀	C6E7+	E6D5	B3F7♀	D1F3+	E6D6+ D3E3	F1F8♀
4	F5E5 H7E7+	F8F5♀	C4D6+	E1F8♀	E1C2+	A6G6+	C7C8+D	D6D3+ E3D3°	D8F8♀
5	H4B4♀	G7E6+	G4G5+	E7G6+	B2B3+	G6G7+	C8B8♀	F8F5+	F8G8+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	274.	275.	276.	277.	278.	279.	280.	281.	282.
1	F7G6♀	H1H7♀	B7D6+	B1E4+	F7G7+	H2H6	E1E6	B1B5+	F3D4+
2	D5F3+	C4F7+	H6D2+	E2F3+	E6G5+	E8G8♀	D7D8 F4D3	A2E6+	D4B5+
3	G6F5♀	C2G6°	D2C3°	H3G5+	F6F7+	F4F8	D8D7 D3C5+	E3E5+	G7C3♀
4	F5E4+	F7E8♀	C8A6+	H2H3+	E7E8+D	F8G7♀	D7D8 E6E2♀	D2G5+	B5D4+
5	E4E2+	G3F5+	H4A4+	C1E2+	E8F7+	G8F8+	E2E8+	E6G4+	D4C2+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	283.	284.	285.	286.	287.	288.	289.	290.	291.
1	F4C7+	E6D6+	E3F5+	C2C4	D7C7♀	E2D4+	D1F3	A2A3+	C3C8+
2	G6B6 G1A1+	H5G4	F5H4	D2C1	C5D6♀	G4E3+	C7C8	B2B4+	C8C6+
3	B2B4+	C7C2+ E4D2+	B6D7 G4F2+	B3B4	G7E8+	A3C5+	A6C5 C6C7+	D4E6	C6E8+
4	D3E5	G4E4♀	F2D1+	E2E4	F2F4+	C2C3	A5A6	D3D4	E8E4+
5	E5C6+	E4B4+	D1C3+	E4E5+	A4C2+	B2B4+	F3E4♀	E6C5+	C1C8+
	0	0	0	0	0	0	σ	0	0

	292.	293.	294.	295.	296.	297.	298.	299.	300.
1	D7F7♀	C6C7♀	G8G3♀	F1C4♀	F4D2+	E6G6	D6F7+	F1F5+	F6F5
2	D1D8+	D4C6	F8F2+	A3B5+	B2B3+	G2F3	E4G6+	D1D5♀	B2F6
3	G1D4+	C6D8	A4A1+	B5C7+	D4C5+	G6G4+	D3G6♀	E4G5+	G2G3
4	F7G8+	C7C8	F2E2+	A5D5+	C2C4+	G3H1	G4H4+	C2C4+	F6G5
5	G5F7+	C1C8♀	E2C2+	C7B5+	o——o	H1F2+	G3G4+	A5C6+	G3G4+
	0.	0	C1C2♀ 0	0	0	0	0	0	0

	301.	302.	303.	304.	305.	306.	307.	308.	309.
1	F3F7+	E5F3+	E1E6+	B1D2	G7E7+	G3B8	D6D7	B5E8+	F4F5
2	F7F8+	F3D4	F7A7°	B6A6	D7E6 E7E6♀	E8B5	B8A7 A5B5	E5G6♀	F5F6+
3	F8F6+	F5E5	E6B6♀	D2C4	H7G8+	B8B7	A7B8 B5C6	H5G6♀	F6F7
4	E5C6+	D2C2	B3C5♀	E7D5	D8E7+	C4C5	D6C7+	C2C1D G6G7+	F7F8+C
5	F6E7♀	A3B5+	B2B3+	D5C7+	D2C4+	A3B4♀	A6A7+	G5G6+	F2D4+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	310.	311.	312.	313.	314.	315.	316.	317.	318.
1	F3D4	B2A3+	H5H4+	E3F4	C6E8+	E6E8+	E7F5+	A3B5	B4A5+
2	H3H2 F2F3+	C4B4 A3B4♀	F7F8+D	F2E2	C1H6+	A6H6+	E8E5+	H2A2+	B6B8+
3	D2D3	E2E6♀	E3C5+	E2A6+	E8F8+	G5G6+	D2B3+	B5D6	C6C7+
4	F7F5 E3E4+	D7E6° C2F5♀	F8C5° E5C5♀	D4C6	F3F5+	E8F7+	C2B3°	C5C6	A5C7♀
5	F3E4♀	H6F6+	G5C5° H4A4+	A6B7+	F8G7+	F7H7+	B3B4+	C6C7+	D6C7♀
	0	0	A3A4°	0	0	0	0	0	0

	319.	320.	321.	322.	323.	324.	325.	326.	327.
1	H1H7	D5H5+	B1C2	E5C7+	C5C3	C7B5	A6G6	D4D8+	D3D5+
2	E6F6 D3E5	E3G3+	C2C7+	B8A8+	D5C5+	B5D4	G8H7	B7D6+	E6D5° C6D6♀
3	E3C5	B7G7+	C7B7+	B6D7+	C3C2	C2C3	G6C6	E6E7+	B5C7+
4	C5F8	F6F7+	B3B4+	A6B6♀	A1A2	B3A3+	H7E4+	G6H7♀	E5C6+
5	H7H6+	E6F7♀	B2B3+	B6B7+	B2B3+	B2B3+	D2D4+	D6F7+	D2D3+
	0	0	0	0	0	0	0	D8F7° 0	0

	328.	329.	330.	331.	332.	333.	334.	335.	336.
1	F6H7+	C4A5+	E5D7+	D5E7+	F5G6+	D6C7♀	H4F6+	B5C4+	G5F6+
2	G5G8+	F4B8	H3B8+	D6E7° F3D5+	F7G6° D3E5+	C5B6 D7B4+	E5F6° F2G4+	D5D6 E2E6♀	D1D8+
3	C8E7♀	E4D5°	B8B6+	D5F7	C2G6+	E5C6+	F1F7+	G3F5+	B7B8 F8G6♀
4	A8G8+	B4C4	D7C5♀	E8G8 F7H7♀	E5F3+	B4B8+	G7G8 G4F6+	B8D7+	G6E7°
5	G8G6+	B8C7+	B2B4+	H6F8+	H2H3+	C7C8+C	F7H7♀	C4D3+	G1G8+
	0	0	0	0		0	0	0	0

	337.	338.	339.	340.	341.	342.	343.	344.	345.
1	G4E5+	E1D3+	F8H6+	B2B6+	B7C7+	A1C2+	E2E6+	G1G3+	D4D5+
2	H5F3+	B2C3♀	E1G3+	C6C7	C7C8+	F7G5+	E1E5+	G3E3+	E5E4 G5G4
3	E5C4+	C1A3+	C3E2+	G8E7 D5B7+	A6B7+	C2B4+	H3G5	E3E6+	G4F5
4	F5D5+	A7A6 C6C5+	D4F3+	A6B7° C7B8♀D	C6C7+	G5F7+	F6G4° G5F7+	B7C6	H3H2 C3C4+
5	B2B3+	A3C5♀	E2F4+	B7C6 B8C7+	D5B6+	B4A6+	E4F4+	D4D5+	D8E6+
	0	0	0	0	C8B6♀ 0	0	0	0	0

	346.	347.	348.	349.	350.	351.	352.	353.	354.
1	B4D2+	G4C8+	G4H5♀	B6G6°	E3A7+	A3F8	G4E5+	G4E6	H8H7♀
2	F4E4 G8F6+	A1A8+	G6F5 H5G6+	F7G6° F3F4	D8C6+	D8E7+	G7E5° F7D5+	D7E6° C4D6+	F5E6+
3	D2F4+	B3C5+	F5E5 C7E6	G6G5+ F4F5°	A7B6 A4A5+	E3E7° G1G8+	C6D5° E8E5♀	E2E4+	D6F7+
4	H6F7	A8D8+	B8B3+ A2B3°	F5F4	H7B7♀	F6E7°	D5E5° A3E7+	B3A4+	F7E5+
5	G2G3+	D8D7♀	F2F4+	H2G3♀	D2D4+	E7E8+D	A2B4+	A5B7+	E5G6+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	355.	356.	357.	358.	359.	360.	361.	362.	363.
1	C8E7+	F2D4♀	E4F6+	B2F6+	E1E8+	H5H6	E2F2	D7F5°	B6B3+
2	G1H2♀	C6D4° A6E6+	G3G6	E7F6° D6E8+	E8C8♀	H8G8 A1B1	H7G7 C6C1+	E4E3 C7C8D	A4B5+
3	H2E5+	H2G4♀	G7F6° G6H6+	C5D4+	A1A8+	A4A3 B1A2	G7G1 D7C6+	F8C8° F5C8°	D5C4 H4E4°
4	E2E3	G8G4° F6F5♀	H4F5	E8F6	F5F6+	C4C3 A2B3	F4F3 C1F1	H7H5 C8E6+	H5D5+
5	F3F4+	D1D5+	H6G7+	G2G3+	A8B8♀	G8F7 H6H7	G1F1♀ F2F1°	G3F8 E5B3	D5D4♀
	0	0	0	0	0	▽	═	═	0

	364.	365.	366.	367.	568.	369.	370.
1	E5B8+	D3B1+	H1E4	E8C6°	C6F6♀	G4H6♀	A3G3
2	H6F8+	B1E1+	A7A8D	E6C6° F3E5+	G6F6° D3H7♀	G8H8 H6F7+	A4A5+
3	B8E5+	E1E4+	A8C8	C4B5 C8A7+	F7E6 H7G8+	C3G7♀	B6A5° G3C7+
4	F8E7	F3E1	C8E6+	B5B6 D8B8+	E6D7 G8D5+	H4F6+	C5D3+
5	F3F4	D2D3+	D8F7+	E5C6♀	D7C8 D5A8+	F7H6+	B2B3+
	0	0	0	0	═	0	0

MATS EN SIX COUPS.

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1	E4F6°	C8E7	B4E1+	E4E6+	C5B6+	B7B8+	E6F6+	D5E7+	F7F8+
	E7F6°			D8E8					
2	D3H7	E7G6	E5E7+	B4B5	E4F5+	C5B7+	F6D8+	C3G7+	E2H5
	D6D5								
3	A8B6	F8E6+	E7E3	B5B8	C3C4	C1C7+	D8F8+	E6G6♀	H5G6
	D5D4	D8C8	G5D8					A8D5	
4	B6C8	G6E7+	H2G3♀	B8F8	C4C5	A5C6+	F3F6+	C4D5♀	G6E6+
	D4D3								
5	C8D6	E7C6+	G3F4♀	C5C6+	C5C6	D5C6°	F8H6+	D5F7♀	E6D7+
	D3D2								
6	D6F7+	A7C7+	F4F5+	F5F6+	C6D7♀	C6C7+	H2H3+	H6G7♀	C6D7♀
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	10.	11.	12.	13.	14.	15.	15 n.	16.	17.
1	E8H8+	A3E7+	A3C2	D1D8+	C2H2+	F4G6♀		E4E6°	H5H6+
			G8H8		F5H7	G7G6°	G6F5	D7E6°	H8H6°
2	E5E6	B8D7	C2E1	F6C6♀	H2H7♀	G1A1+	D5C6°	F3G2	H1H6°
			H8G8	B7C6°		G6G7	G7G5♀	E6E5	G7H6°
3	D6E5	D7E5	H6H7+	G6E4+	C4H4+	A1A8+	G2H2	A2A4	C3H3+
			G8H8			G7G8	D7D2+	E5E4	
4	E5F4	E5G4	E1D3	D8D5+	H4E4+	A8G8♀	C6G2	A4A5	H3H7+
					H7H8		D2F4♀	E4E3	
5	A3H3+	B3H3+	D3E5	D5D4+	E4A8♀	E6E8+	H2H1	A5A6	H7G8+
							G5H5+	E3E2	
6	G2G3+	G2G3+	E5F7♀	B3B4+	A8G8+	E8G8+		A6A7	G8E8+
	0	0	0	0	0	0	H5H3♀	▽	0
7									
							F4H2♀		
							0		

	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
1	H8E8+	E5D7+	F4C7♀	F7G8+	E5E7+	E1E8+	D7B7+	C4H4	D4D8♀
	D8E6	E8D7°	C8C7°	H8G8°	A7E7°	F6D8		H3H4°	B8D8°
2	E3G4+	F6D7♀	A7A8+	F6F7+	D3H7+	E8D8♀	B7B8+	B3G8+	D3C4+
			C7C8	G8F8	G8F7	D7D8°		H8G8°	G8H8
3	D1D5♀	A1A7♀	D4E6+	C1A3+	H7G6+	B5C7+	E5D7+	C6E7+	F4G6+
					F7G8		B8C7		
4	E2E4+	D1A1+	A8C8♀	G5E6+	H1H8+	C7A6+	D7C5+	E5F7+	H5G6♀
		H2A2					C7D8		
5	H2H4+	A1A2♀	C8F8+	F7F8+D	G4H4+	F4B8+	C5E6+	C1C8+	H3H6♀
					H8G8				
6	E8H8+	A2A4♀	E6D8+	F8D8+	H4H7+	A6C7+	B1G6+	C8F8+	E7F6+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.
1	D4C6+	A8A7+	C2B3	E6D5♀	A5A6♀	C7D8+	G3G5	G6C6+	E2E8+
	D8E8	H7G6	F7B3°		A8B8				
2	A4A8+	A7G7+	E1E8+	E2C4+	B5A7	F3G5	G5E7	D7D4+	F4G3
	C7A8°				G2B7	H6G5°			
3	A2A8♀	F4H4+	F5D6+	C4B5+	B1B7♀	D8G5°	G2G4	C5B3+	E8E7
				C6C5	D7B7°	G8H7			

	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.	35.
4	A8A7+	D4F5+	H4H5+	B2B4+	D6D7+	G5D8+	G4G5	F8H6+	E7E6
5	D7E8 C4D6♀	E4F5° G2G3+	F3F4+	C5D5 E3E4+	B8A8 A7C8♀	D8H4+	G5G6	C6G2	H5G4
6	A7F7♀	E6F4+	D6F5+	B5C4+	C8B6+	H4H7♀	E7H7+	G2F2+	G4H3
	0	0	0	0	0	0	0	G3F2♀ 0	H5H4+ 0

	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.
1	H8G7	G4H5♀	F4E6♀	H7H8D	D7C5+	D2H6+	G4H4+	E7E8♀	D5F4+
2	G7G8	G7H5° F3H5♀	E6C7+	F3F2 H8H2	E6C7+	D5F6+	D1G4+	C7E8° C6E8+	C8C5♀
3	G8H8	E5F7+	C7E8♀	E2E1 F4F3	F4A4♀	D4E6+	G4G7+	A8E8♀	C4C5♀
4	A7B7	F7D6+	E8C7+	F2F1D F3E3	C5A4° B8A7♀	D6D7+	F5D6+	F6F7+	G2H4+
5	B7C7	H5E8+	C7E6+	F1F2+ H2F2♀	A7C5+	C6C7+	B7D6♀	E6E7+	E2E3+
6	C7F7+	D6F7+	C1C8+	F2D2+	B2B4+	C5B6♀	E6E7+	H5H6+	D2E3♀
	F8F7°	0	0	0	0	0	0	0	0

	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.
1	E1E8+	F1D2+	B3G8+	D3G6♀	D8F7♀	D4G7♀	F4F7♀	C1C6+	B3C2+
2	C6E8♀	D5E3+	H7G6° G8H8+	C2G6♀	E5F7o H1H7♀	C1C8♀	E3F5+	C8B8 D3D6+	B2A2+
3	F1A6+	C4E6+	E1H4+	G5E6♀	C3H3+	G5G6+	E7E8 H5G7+	C6A6+	E2C4+
4	E8C8+	A5F5♀	G2G3+	C1C7♀	F7H6 G1G6+	G2G6° F5G6♀	E8D7 F5D6♀	C6C7+	H1D5♀
5	G5C5♀	G8E6♀	H3H4+	C7C2+	F6G6 F5G6♀	C8H8+	F7E6 F3F7+	F1G2+	C3C4+
6	C8B7+	D8B3+	F1F4+	G3E5♀	H3H6♀	H8H7♀	C5C6+	G2E4♀	B8C6+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	54.	54 n.	55.	56.	57.	58.	59.	60.	61.
1	D7E8+		F8C8♀	F4F7+	B4A6+	C5D4+	G1F3+	A7C6+	G6F5+
2	H2H4♀	A3B4+ A5B5	C8C5♀	H4G6+	B3B6♀	H3B5+	D2B3♀	C4E2+	E8E7+ H5F7+
3	H1H4♀	B3D5+ B5B4+	D5B6+	G3H3+	A7B8+	F8F4+	H3F5+	E2F3+	F7C7+
4	F3F4	A7A5+ 0	A4B5+	H3H6♀	H8D8+	C4D5♀	A5D5+	C2F5+	A5B4+
5	E8D7+		C4B5° B7A6+	H2E5♀	B6D8♀	E4F5+	D1D4+	C6D4+	C2C4+
6	D3E4♀		A6C4+	E5F6+	D8D7♀	F4E4+	C4D4° B3C5+	E7D6♀	E1C2+
	0		0	0	0	0	0	0	0

	62.	63.	64.	65.	66.	67.	68.	69.	70.
1	A3B4♀	B2C4+	D4C4	A8E8+	C7F7+	A4D7+	H1A1+	A1A2	B4C6
2	D3D4	B1E4	C4C3	H5G7+	F7F4+	A2A4+	F4D5+	A2A3	C6A5+
3	B4B5	E4B7+	D2C4	C7C6+	D6F7+	A4B5+	A1C1+	A3B3	E4D3
4	D4D5	B5C5 D2D3	F3D4	D2F3+	F7E5+	B5C6+	E2E5+	B2C4	B6C5
5	C5C4	D3D4	D4B3	C6C2+	E5G6+	C6E6	C1C5+	B3C3	D3B5
6	C2B3♀	B7C6+	A2B3♀	C2G2+	F4H4+	E6F5+	E7D7+	B7C6+	B2B4+

	71.	72.	73.	74.	75.	76.	77.	78.	79.
1	C4B3	D1B3	D4C4	C6A7+	C6A6+	G2A8+	D6B5+	C5C6	B6D5
2	C2C4	E4E5 B3D5	F4F5	E5E6+	A7A6° D3C5+	F8E7+ E3D5+	B4A6+	B4B5	A7A8 B5B6
3	D1F3	G7H5	H4F3	A7B5+	A6B6 F1A6♀	A8A6♀	F3C6+	B5B6	D5B4
4	C7E8	G3G4	C4D4	H4G5	B6C5° A6C6+	E1E5+	C6A4	B6B7	H1G1
5	E8D6	E2F3°	E3E4	E1F2° A5C7+	C5D4 D2E3+	A6D3+	C7C6	C6C7	B4C6+
6	D6B7+	F3F4+	E4E5+	C7D6♀	F2F4+	C5D7+	A4B5+	C1B3+	B6B7+
	0	0	0	0	0	0	0	0	●

	80.	81.	82.	83.	84.	85.	86.	87.	88.
1	G6F7	A1C2	B3C4	A4B5+	C4G4+	E6C8+	G8G7+	E5E6+	B3A3+
2	G4G5	C2B4	B3B5	B5F1+	G7E6° G4G3+	G5G7+	E6G8+	D6F5+	D4B3+
3	• G3D6	B4D3	B5B6	D2A2+	C1C4+	A7B5+	G6F8+	E7D8° C5E7+	D2C4+
4	D6F8	B2B3	C3C2+ B1A2	A6C6+	C4A2+	H4G3+	C2H7+	E7D7+	C4B6+
5	F8G7+	D5C5	A2B1	F8H6+	A5C5+	C8C7+	F8G6+	D7C8+	B6C4+
6	G6G7+	B3B4+	B6B7+	A2D2+	E5D3+	C7E5+	E7G6+	B8C8°	C4B6+
	0	0	0	H6D2♀ 0	C5D3♀ 0	G3E5 0	G2G6♀ 0	F5E7+ ═	═

	89.	90.	91.	92.	93.	94.	95.	96.	97.
1	A5C7+	H3F5+	E7E8+D	B5C6	D3C4	F2D4+	B2B3+	E5D6	H7F6+
2	B8A8 C6A6+	E5E7+	F7E8° F5G6+	C8B8 C6B7♀	E6F8	E6E5 D4E5♀	G8H7 B3D3+	D5C6	F7G8
3	C4D5+	G7H8 E7H7+	D5B7+	F7E8+	C6D6 F8D7	F6E5° B4E7	H7G8 D3D5+	D8E8 F5E4	G3G4
4	C7C8+	F5F8+	G6F5+	E8C6+	D4C5	B6B5+ C4C5	G8H7 D5E4+	C6B7	F6H5
5	C8C7+	F8H6+	F5G6+	C6C8+	C4B5	G7G1+ D2D4+	H7G8 F1F8+	E4C6+	H5F4+
6	C7C8+	H6F8+	G6F5+	C8A6+	B5C6+	C3D4♀	E4E8+	E6E7+	G4G5+
	═	═	═	0	0	0	0	0	0

	98.	99.	100.	101.	102.	103.	104.	105.	106.
1	G5F7	G4E5	D7C8+	A4D4+	F5H4	G3F4	F5F6+	B1D2	A6B7+
2	D4C6	H7H8 G5G6	E7D7	A1A2 D4C4+	G3F3	G8G7 F4F5	F6E6♀	B3B2 C1B1	C5A6+
3	F8E8 E5E6	A1A2	A7A6 B5B6	A2A1 C4C1+	F3F4	G7H8 F5C8+	G5F7+	B2D2° A5B5°	C1C7+
4	G6H7+	E5G4	A6A5 B4C5	C1C2+	F4F5	H8G7 C8E8	F7D8+	C8C7 B5E8+	B7B6 E5D4+
5	F7D6+	G4F6+	B8C8♀ D7C8°	D2E1	F5F4	G7H7 E8F8	F2F4	A8A7 A1A6♀	D4B4+
6	0 E6E7+	G6G7+	B6B7+	C2C1+	H2G3♀	F8G8+	F4E5♀	E8B8+	A4A5+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	107.	108.	109.	110.	111.	112.	112 n.	113.	114.
1	C6F6+	E4E5+	C1C8+	G4H7♀	H1G1	C3B2		C1H6	H5H6+
2	F7F6° D5F6°	F6G6 B5D3+	B6B7+	C3D5+	G3H2♀ G1H1	E8C7 E7D6	E8F6 C3B2	G8F7 D4G7+	G7F8 D1D8+
3	H3F2 D7E5	F7F5 E5F6♀	A8B8 A5B6	G7G8 D5F6+	F2F3	C7A6 B2C3	F6G4 E7G5	F7E6 G7G8+	E8H8°
	F2G4+	G6H5	C8C6+	G8H8		A6B4	G4F2	E6D6	C5C6

	107.	108.	109.	110.	111.	112.	112 n.	113.	114.
4	E5G4°	G2G4+	B6C6°	F6G4+	F7G5+	D6B4°	B2B1	C4C5+	C3C4°
	A3A2			H8H7		B3B2	F2D1	D6C5°	C1H1♀
5	G4E5	F4G5+	C6B6	H3G5+	G8H8+	C3C2	G5F4	B3B4+	C4C1
	A2A1D					A4B4°	B3B2	A5B4°	H1C1♀
6	E5G6+	D3F1+	A6A7+	G4H6♀	F3F4+	C2B2°	B1A2	H6F8+	B1C1°
	0	0	0	0	0	═	A4B4	▽	▽

	115.	116.	117.	118.	119.	120.	121.	122.	123.
1	H1H8	C6D7	C6A6	C7A7♀	A6C8+	G6A6°	G5F3+	F3D4	H1H7♀
	B2C2	F8G8	A8G8			H4D8			H8H7°
2	E5D7+	D7E8	A6A7+	D6B4+	C8B7+	E8C6	F3G1+	E2E4	F3G5+
	B8A8	G8H8	D7E8	D5B4°		B4A4+	E4D4		
3	B6B7+	E8F7	D5E6	A3B4♀	E4D6+	C6A4°	G2E4+	B2B1	D6H4
	A8B7°		E8D8			B7A6°	D4E4°		B6B2°
4	D7C5+	G4G5	A7A8+	B4B5+	F3E2+	G8D8♀	H7G5+	B1B2	D4H4+
	B7B6	F6G5°			E4C4		E4F4		G7H6
5	E7B7+	F5F6	A8G8°	B3A3	E2C4♀	A4C6	G1H3♀	D4B5	H4H6♀
	B6A5	G7F6°	G3G2						
6	H8C8°	G6G7+	G8C8+	B2B4+	D6B7+	D8A8	F2F3+	B5C3+	H6H7+
	▽	▽	▽	0	0	0	0	0	0

	124.	125.	126.	127.	128.	129.	130.	131.	132.
1	E5D7+	A4C2+	E6E8+	C1E3+	F6A6♀	D4D5+	A3D6	C3D5	A8A7
		C7D7		H6E6	B7A6°		E7D6°	D7D6	C4E5
2	D7B6+	B1B7+	E8E4+	D4F6+	G4F3+	D7B8+	B3A3+	E5E8+	E4C5
		D7E8		E7D6			A8B8	D8E8°	
3	F7F4+	C2G6+	E2F4+	E3D4+	B1B7+	C3A4+	A3A8+	C2C8+	C2C3
		E8F8		D6C7					C5C4
4	B6D7+	G6F7+	F4D5	D4B6+	B7D7+	E7B4+	C2C8+	D5B6+	A7B7
			E1E4°	C6D6					E7E6
5	H3A3+	H4G6+	D5F6+	A5D5+	D7D8+	B8C6+	D1A4+	C8E8+	B7A7
6	A3A5♀	B7E7+	H8G6+	B6D4+	F8E6+	B2B3+	A4A7+	B6D7+	B4C6♀
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	133.	134.	135.	136.	137.	138.	139.	140.	141.
1	H5H6	D4D8+	H4H7♀	B7E4+	E6F8	B5B6+	D3A6	D4B3+	H7G8+
	B4F8			C3E4°		E8F8	D6B8		
2	A2D5	C5D7+	F4H4+	D4D5+	E3E4	C5E6+	A6A3	B3C5+	G8G7♀
	A5B7		H7G6			F8F7	H8G6		
3	D5B7°	E4C6♀	H4H6+	C1B2+	F6G7	H5G6♀	E8G6°	E5C3	B5D6+
	H8G8					F7G6°	C6E8	B8E5+	
4	B7D5+	B4B5+	H2H4+	B2C3♀	F8H7+	H4E8+	F8E8°	B4B8+	G7G8+
							A7A6		
5	D5A2	D3D5+	F5E3+	D5E6♀	H7F6+	E8H5+	E8B8♀	B2B4+	C7C8+C
6	H6G7+	D5C6♀	F1F3+	F4F5-	H3H4+	E6G7+	A3F8+	A3B4+	G8F8+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	142.	143.	144.	145.	146.	147.	148.	149.	150.
1	G5E6+	E5B5+	C7E8+	E2F3	B8C6	E1E8+	B2B3	F5G7♀	F3H5
		B1A1	G7H6	F8F3°		G2G8+			B1E4+
2	E2H5	B5A5+	H4G5♀	D5C7+	C6E5°	F6F3+	C3C4	G7F5+	G6G2+
	E8H8	E8A4	H6G5°			F7E5			
3	F2H4	A5A4♀	D6E7♀	A6C7♀	A6B6	E8G8♀	G4H6♀	F5G3+	G7G8+D
	F7E8		G5H5		B4A4				
4	G6G7+	C4A3+	E8G7+	D7D8+D	E5D7	D4E5♀	H6F7+	E4F3	G8E6+
	E8D7					G8G7		G5D8	
5	G7E7♀	A3C2+	E5G4+	C7A6+	D7C5	F3F8+	F7D6+	G3E4	E6F6+
6	E7C7+	A4A1+	E7F6+	D8C8♀	C5A6+	H6F7+	F2G4+	E3F5+	H5G6♀
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	151.	152.	153.	154.	155.	156.	157.	158.	159.
1	B5E2+	E5E6+	C5E6+	E6E8+	F1E3	D4F6+	E7G6+	D4D5+	C7C8+
2	F2E3♀	D5B6+	G5G6+	E8E7+	E3G4	C1C8+	F2F3+	B1A2+	F6G8+
3	E2B5+	E2C4♀	E6F8+	E4D5♀	G4F6	F6G7	G6F4+	o—o	D4F6+
4	F5E6 B5D7+	B6D7+	C4E6+	H5F3+	E7F7	D3C4	G7F8+	D3C1+	H6H7+
5	C7C8+C	C1D3+	B3B4+	E7E2+	G6G7+	H8G8♀	F4D5+	F1F3+	D7E6+
6	C8D7+	D7E5+	G3F2+	E2C2+	G7G8D+	D6E7+	E8E7+	F3E3♀	E5E6♀
	o	o	o	o	o	o	o	o	o

	160.	161.	162.	163.	164.	165.	166.	167.	168.
1	E1D3+	G8F6+	D7F8+	A6B5+	C2E2+	F5E6+	C6D5+	C5F8+	F7C7+
2	G8E7+	H8G7+	F8G6+	E4E5+	F3H4	H7H8+	H4G3+	F8H6+	C7C5+
3	D3E5+	F6D7	E6F7+	D5E3+	G8F7	E1F1+	D5D1+	B5D4+	G4F3+
4	G4E2+	F4H5 B3D5♀	F7G7+	E3D5+	D1D7	C1H6	C1B1+	D4E6+	C5G5♀
5	G6C8+	D7B6♀	G6F4+	B5C5	C1D3+	H8H7	E4E5	E3E5+	D8C7+
6	B7B3+	D4D5+	G2G3+	D2D4+	F2F3+	D6E7♀	G6D3	G2E4+	D3D4♀
	o	o	o	o	o	o	D4G3♀ o	D5E4♀ o	F4E5+ o

	169.	170.	171.	172.	173.	174.	175.	176.	177.
1	F4D6+	C1A3+	C6C8+	G5D8+	F8E6+	G3G8+	A2A3+	H4H8+	G8H7+
2	E7E5+	D8C6+	G6G8+	A2C4+	E1E6° B5B6+	E2F3	B2E5+	G5G6+	B1B8+
3	D6A3+	B1B2	B7C8♀C	D7D6+	C7C6 D4D5+	E7F8+	H4F2+	G2E2+	H7H8+
4	F7B3+	G2E1	E7E6 G8G6+	A7C6 D6C6♀	E6D5° H5F3	F3G2	B3B4+	H3H4+	A5D8+
5	D3D4+	E2D3	E6D5 G6G5+	C4C6° D5C6♀	D5F3° G2F3°	G2H1	E5C3+	B6D5+	H8D8♀
6	C1B2	D3B1	D6C6 C8A7+	C8F5 C6C7	B1A2 H6H7	F8G7+	D3D4+	E8D6	D5D6
	A3B2♀ o	A3B2♀ o	▽	▽	▽	H7G7° ≡	C5C4 ≡	≡	≡

	178.	179.	180.	181.	182.	183.	184.	185.	186.
1	H7G6+	F2F3+	E5E6+	A3B4+	B4B5+	B7E7+	E3F5♀	G2E4+	G2G8+
2	E6D6+	C3C4+	E4E5+	F2D3+	F4E5♀	D5C7+	D4C5 F5D4+	D2D3+	E4D6♀
3	F6F7♀	C6A5+	C2D3+	F4D3♀	E4F5♀	C6D5+	C5B4 G5B5+	E4D5° C1C5+	B3F7+
4	C2C7+	B2B3+	D5C5° B2B5+	B4A3+	H3G5+	C7E6+	B5B3+	C5C6+	G8G7+
5	G6F5+	A8D5+	D3D6+	B2C3 A3B4+	F7F8 G5E6+	E6G5+	B3B6+	G8E7+	F5D7+
6	B4C3	D5B3+	C5C4 D6D3+	B4A3	F8F7 E6G5+	G5H7+	D4C2+	C6D6+	C6D7♀
	≡	A4B3° ≡	≡	≡	≡	o	o	o	o

	187.	188.	189.	190.	191.	192.	193.	194.	195.
1	E7D5♀	F5E7+	C4F7+	B4B2	B6B8+	B2F2+	B7F3	E8G7+	B2H2+
2	G5F4+	C8D8 E7C6+	D7C8 F7E8+	B2B3	G1G8 D4D8+	F2H2+	F3F1	F4H4+	G7D7+
3	D5B6+	D8D7 E4F5+	C8B7 E8D7+	F2D3	B1D2 G8D8°	F3F2	C6D6+	H4H6+	D7D8+

	187.	188.	129.	190.	191.	192.	193.	194.	195.
4	A5B6♀	G6E7+	C5B6	B3A3	D2F3♀	E5G4+	C2E1	H6F6+	G6H6+
5	A1A6♀	F5D3+	D7C7+	D3C1	F3H4	F2F1	G2F1°D C7C3+	D5F3+	C4C5
6	F7A7+	B7C6+	C7A7+C	C1B3+	H4G6+	G4F2+	H1G2+	G5H4+	B3B4+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	196.	197.	198.	199.	200.	201.	202.	203.	204.
1	F5F8+	G1C5♀	H5D5+	D7C7	F6F7+	D2G5+	H1G1	F7C4	C6A4
2	G5G7+	C8C6+	A4H4+	F7D8 F6H7+	E8F8 E6F6	G8H8 G5G7+	G3G2 F6G5	H2G3	B3B4
3	G7C7+	E7D5+	H4H8+	F8G8 G4H6+	G3G4	H6G7♀	G4G3 G5F5+	C4D4	G2F3
4	F8F7+	C1A3+	H8F6+	H7F8	G4G5	H8H7 E5F5	H3H4 F5F4+	D4B2	A4C6+
5	C7C6+	A3B4+	F6F8+	D8F7 C7F7°	G5G6	E2E1D D5F6+	F4G5	B2A1	C6C5+
6	H2F4+	C3B4♀	E6E7+	F7H8+	G6G7+	G7G8+C	G5F5+	A1H1+	B4B5+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	205.	206.	207.	208.	209.	210.	211.	212.	213.
1	C5E3+	E6C4	F3C6+	F5H6+	H2E5	F6F7	D6C6	E4D6+	E5C6+
2	E3F3	B6B5 C4C5	C4D2+	F7H6♀	F5F4 D6B5+	F7F8	C6D7	G4E2+	C7C6° G7D4♀
3	G4F3° E1F2	H5H4 B2B4+	C6D5	H6F7+	B8A8 C6C7	F8E8	E5E4 D7E6	H8E5 C2C8+	D8D4° B4D4♀
4	F2E3+	C5C3	D2C4	F8F7° A6C8♀	C7C8	E8E7	E6D6	E2B5♀	C6B6 F8A8+
5	E3G5	A6A5 C3B2°	C4B2+	C8F8♀	E5B8	E7F6	D2D3+	B5B8+	D4D8+
6	G3G4+	B2A2+	D5C4	F6F7+	B5C7+	F6F7+	E3F5+	B8C8♀	D8A8+
	0	0	A3B2♀ 0	C3E5°	0	0	0	0	A7A8

	214.	215.	216.	217.	218.	219.	220.	221.	222.
1	H1H7♀	E7E8+	H2E5+	G5E6	G6G7+	H2A2	D4B6	E1E7+	E1E5+
2	G6G7+	D3A6+	C8E7+	A1H1+	G7G5+	B7B5 C5C6	B3B4	E8B8+	F7F6 E5E8+
3	D1H1♀	B7A6° D5C7+	B3G8+	F8E7	A6A8+	B5B4 A3C4	C2C4	B6A5 E7E2	E8E7+
4	H1H6♀	B3B4+	E7G6♀	E7F7	G5G8+	A2A3	B4B5	G6G2♀ E2G2°	G7H6 B5H5♀
5	H6H7+	F3D1+	G5F7+	H1H5+	H6F7+	C4D6	B5B6	F3G2° G1G2°	E7F6♀
6	D2H6+	C7B5+	H3F5+	C7C8+D	H5H6+	C6C7+	C4C5	A7C6+	G4G5+
	0	0	0	0	0	0	A2A1+ 0	0	0

	223.	224.	225.	226.	227.	228.	229.	230.	231.
1	C3G7+	A7E7♀	F1F3	F3F7♀	F4F5+	D7E7+	F1F4♀	E6G5+	G3H5+
2	G8G7° H6G7♀	F6E4+	B4E1 E6E7	G8H7 F7G8+	F8H8+	D4F6+	G1F1+	H7H8 F6H6♀	G7H6 E5F7+
3	F7H5 H1H5♀	H4E7♀	D8E8 F7F4+	G8E8+	E7E8+	G4F6° G7F7♀	F1F4+	F7F6+	D5E6+
4	H5H8+	E2E3	F4G4+	G6H7 B3G8+	E6F8+	H8G6+	o——o	F6F8+	E6H6+
5	C4D6+	F2F3	F3H3+	G8F7+	F8G6+	D3D8+	D1E3+	F8H6♀	H5G4 H6H3+
6	H8F8+	E3E4+	H3H4♀	E8G8+	E8H8+	B7D6+	D2F3+	H6H7♀	H3F3+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	232.	233.	234.	235.	236.	237.	238.	239.	240.
1	E2G4♀	D6E8+	H3D7+	G6B6+	C5D5+	H1H8♀	D6B4	B3C4	E8F7
		G8E8°	A7B6°	C7B6°		F6G8		B6B5+	
2	F1F5+	H5G6♀	D2A5+	A5B6♀	D3B4+	G6F6+	B4C5+	C4C5	G6F6
			B6A6			G7F6+	A7A8	B5B4	
3	A1F1	E5D7+	D7C6+	B6A6♀	E5E7+	E3H6+	C6B6	D5B6	F7D5
	G6F4		A6A7			F8F7		B4B3	
4	F5F4♀	C6C7+	A5B6+	A6B6+	E7A7+	H8H7+	B6A6	B6C4+	G5H3+
			A7A6						
5	F4F5+	G6E8♀	B6C5♀	A2D5+	B5A6+	C6C7+	C5D6	C2C3	D5G2
6	F5H5+	E1D1+	C6B5+	A4B5♀	A7C7+	A4D7♀	D7B6+	C4B6+	G2F3+
	0	0		0	0	0	0	0	0

	241.	242.	243.	244.	245.	246.	247.	248.	
1	F4H4	C1C6+	E3C5	A7D7	C4D4	D3D8+	G5F7	G3G4	
	F8E8							H5G4°....	H8G8
2	H4H7♀	E3F5♀	C5E7	E5D6	D4D8+	H3H7+	A7A8+	H7F8	G4G5
	H8H7°								
3	F3H3+	F5E3+	C6C4	D6C7	C3B5+	B4B7+	A8H8	E8G6+	G5G6
	H7G8	D5D6							
4	E3G3+	E3C4+	C4G8	C7D8	D8D3	D8B6+	F4F5+	H4H5	H7F6+
5	H3H8+	C4B6♀	G8G4	D7G7+	D3A3+	A6B7♀	F5F6+	H5H6	G6G7+
									0
6	G3C7♀	F2C5+	G4E4+	E6E7+	C2C3+	C6C7+	H4H5+	H6H7+	
	0	0	0	0	0	0	0	0	

	249.	250.	251.	252.	253.	254.	255.	256.	257.
1	D7F6+	G1G8+	A3F8+	D7F7+	F7E8+	G8B8+	E4E6+	D8C7+	E6G7+
	G8F8								
2	A1B2	F5E7	G7F7	F7F8+	E8D8	D6C7+	H1E4+	C2C4	G7H5+
									F6F5
3	F3G4°	C7D6	D1C1	A2H2+	B4B5+	C7B7+	A1E5+	D2D1+	E2D4♀
4	G4G5	F3G5+	C4D4+	F8F7+	D8C7+	B7B6+	E5D4+	F4D3♀	E4E2+
								E5E6	
5	G5G6	C5D4	E4E5	B6E3+	C7C8+	B8A8+	D4C5+	D3C5+	C1C5+
6	G6G7+	E4E5+	E5E6+	G3F4♀	B5B6+	B2B3+	B4C5♀	F2F4+	C5E5♀
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	258.	259.	260.	261.	262.	263.	264.	265.	266.
1	D3E5+	E1G3	E2F2	F2H2+	G8A2	G2G7+	A3F8	H7H8+	G2D5+
	G6F6	B8C8	H7G7	H6G7	D6D5				G7F7
2	E5C4	G3D6	C6C1+	E1C3+	B2B3	H6G7♀	B2C3	F3G5	H6G7
	F6G6	D5E7		G7F8	D5D4				
3	C4E3	F7F8+D	D7C6+	H2H8+	A3C1	H4F5	C3C4	G4H5	F6F7♀
	C5C4	C8F8°			D4D3	H7H6			G7H8
4	E3F5°	D6E7♀	C1F1	C3B4°	B4A3	F5H6♀	B6D7+	E2G4+	F7F8+
	C4C3	F6E7°	F8F6	F8G7					E8F8°
5	F5H4+	G6G7	C6E4	H8G8♀	A3B2	G7G8+D	D7C5+	B7B8+	F1F8♀
	G6F6	F8F7	F6F4	G7G8°					
6	F4E3	H7H8	E4D5	B4E7°	C7B7+	G8G7+	F2F4+	H8H6	F8G8+
	▽	=	=	=	A8B7°	0	0	E8F6+	0
					=			0	

	267.	268.	269.	270.	271.	272.	273.	274.	275.
1	F6F8+	F3F8+	G1G5♀	F6D6+	H6G4+	D7C7+	G4G8+	C6E5+	H4H7♀
	G8F8°	C5F8°	H5G5°				H7G8°	G6F5	
2	H6G6♀	E2B5°	G7F7+	E1E8+	G4F6+	B3A3+	G1G8♀	B5D4+	B3G8+
	E8D7	F8B8						F5F6	
3	G6E6+	E4E8	D8C6+	H6H8+	B4C3+	C2E4+	H3C8+	C1A3	F5E7+
		G7E8°					B7B6	H7H6	

	267.	268.	269.	270.	271.	272.	273.	274.	275.
4	D5D6+	G2C6♀	B4C5♀	D6F8+	C5E3+	A3A2	E7D5+	A3C1	E7G6+
		D7C6°							
5	E6D6♀	B5C6♀	D7D8+C	F8H6+	F6E4+	C7C8+	B2B4+	F8E7	D1B3+
6	F4F8♀	C6B7♀	B7B8+C	G5F7♀	C3E1+	D2B1	C3B4♀	C1B2+	B3F7♀
	0	0	0	E8F7♀	F3F2+	A5B6+	0	0	0
				0	0	0			

	276.	277.	278.	279.	280.	281.	282.	283.	284.
1	H2H5+	G4E6+	C6E7+	H4G6+	D3A6+	B6C6♀	E1C2+	E1F3+	D1H5+
	G4F4°		G8F8		B7A6°	B7C6°			G6F5
2	H5F3+	A4C5+	F3A8+	F1C4+	F5C8+	D1D5+	C2E3+	A4F4	E3E4+
	F4E5								F5E5
3	F3F5♀	C5B7+	A8H8+	B4F8+	A2A4+	E8E7	E3F5+	C5D4	B8C6+
		D6E6	G7H6			C5C4			E5E4°
4	F5F6+	A6C5+	E7G8+	G6E7+	C8D7+	A1A5+	F5D6+	D4D5	H5G4+
									E4D3
5	F6D8+	F2F4+	G8F6+	H1H7♀	D7F5	A5A6	A3E3+	D5D4	G4E2+
6	D4E6+	C5E6+	H8F8+	B1H1+	F5D7+	F1E3+	D6F5+	F2E3♀	D5F4+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	285	286.
1	F6A6+	F4F3
	B7A6°	H4G5
2	D3C5+	C3C4
		G5F5
3	E5C4+	E2E3
4	C5D3	F3G3
5	C4D2+	G3H4
6	D3E1+	F7G6+
	0	0



MATS EN SEPT COUPS.

	1.	2.	3.	4.	4. n.	5.	6.	7.	
1	F7F8+	F4B8+	G5E7+	E2E5+		A1A5+	D5C4	B3F7♀	
			G7H6	B8A8	E8E6°		A3A2		
2	E5F7+	B8E5+	E7H4+	E6C7+	E2E6°	G6D6♀	C4B3	D4E6+....	F7D7♀
	H8G8			A8B8	G4E6♀	B6A7	A2A1+C		
3	E3G3+	H1H7♀	H4D4+	C7E8♀	E1F2	D5C5♀	B3C3	F1D1+	E5F7+
		H8H7°	G7H6	B8A8	G8F8+		A1C2	B4D5	0
4	G3G7+	E5H5+	D4F4+	E8C7+	F2G3	D6A6♀	E4E2	D1D5♀	
	F7E6			A8B8	E6G6+		C2A3	E6D5°	
5	G7E7+	H5E8+	F4E5+	C7A6+		A5A6♀	C3B3	F7D5♀	
			G7H6	B8A8	F8H8+		A3C2	F6D5°	
6	E7D7+	E4F6+	F5H5+	E5B8+	0	A6B6+	E2C2°	E5F7+	
7	D7D3+	E8H5+	E5F6+	A6C7+		C5A5+	C2C1+	C2F5	
	0	0	0	0		0	0		

	8.		9.	10.	11.		12.	13.	14.
1	E3A7♀....	C3C8♀	E6D7+	G6G7	G4E6+		C7D8+	H3H7♀	C7B8+
				B1B6°				B7A6	A8B8°
2	E1A1+	E3C3+	B3C5♀	A5B6°	E6C8+....	C4G7	F3G5	F5C8+	C5D6+
		C8D8	D6C5°	C8C6		B5D7	H6G5°	A5B7	B8C8
3	A1A8+	C3C7+	A4C5♀	B6C7	C8C7	E6E8+	D8G5°	C8B7♀	D7C7+
				C6B6			C2C1+	A6A5	
4	C3C8♀	C2G6+	C5E6+	G5E6+	C7B8+	E1E8♀	G1H2	B3B4+	C7C6♀
		0		B6E6°			C1C2+	A5B4°	
5	B5B6+		D1A4+	B7B8+D	B8E5	E8F8♀	H2H3	A2A3+	E6C7+
				E6E8	B5D7	0	G8D5	B4A5	
6	C2D3+		A4C6♀	B8D6+	E5H8+		G5H4+	B7A7♀	C7D5+
7	C8A8+		D4D5+	D6E7♀	H8G7+		H4D8♀	H7A7♀	D5B6+
	0		0	0	0		0		0

	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.
1	A4A7♀	H4E7♀	E8C8♀	G3F5+	H5E2+	C4C8+	D7D8+	D5F6+	D2B4♀
	B8A7°								
2	E1A1+	D5D6+	D3A6+	D7D8+	G3F2+	C3C7+	H3E6+	F6H7+	B4D6+
		C7D6°	B7A6°	F7D8°					
3	A1A8	H2D6♀	A2A6♀	D3D8♀	E2F3+	C8A8+	D5E6♀	E1E7♀	B3B6+
		B8D6°	B6A5°						D6E5
4	D5B6+	C5D6♀	C8B8	D2D8♀	F2G3+	E6D4+	E2C4+	H4E4+	B6E6+
	A8B8		A5B6						
5	D2D8+	E4F6+	D5C7♀	D8F8+	F3G4+	B2A2+	D8D5+	A2E6+	E6E8+
	C7C8							D7E7	
6	D8C8♀	G6G7+	E5A5+	A6C5+	C3E4+	A2B3+	D5D6+	E6D5+	E8G8+
7	C8A8+	H5G6♀	B4B5+	E7D6+	H4H5+	C2B3♀	D6E6+	D5C6+	C8E6+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.
1	D4E5+	D8C6♀	D2H6+	H4G6+	H5F4+	B3B8+	D5G8+	B4C3+	F4F3+
2	B3E6.	C6A7♀	G7H6° E5F7♀	B2H2+	A2E2+	C8B7+	G8F7+	G7G8 A5D8♁	G5G3+
3	E6D7	C4C8+	E2F4+	H2H6♀	F4G6+	D8B7° A6B7♀	F7G6+	E6E7+	G7G3♀
4	G6F7	C3B5+	H5H4 F3G6♀	G1D4♀	G6F8+	E7C6+	H5G6♀	F3F8+	D2F3♀
5	F7E8	E7C5+	H4H5 H3G4+	F3G5+	F8D7♀	C6B8♀	C1H6♀	C4D5♀	E2F4+
6	E8D8	B7B6+ A5B5♀	B8G8+	D1H1+	D7C5♀	B8C6+	F8G8+	H2G4	G3G6+
7	E5C7♀	A1A4° C8A8+	G4E6+	B1H1♀	E2E4♀	B7B8+C	G5H6+	G4H6+	F3G5+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.
1	D1D5+	E2E7♀	H2C7♀	E7E8+	A6C4♀	A5C7+	C5D7♀	H7C7+	H6A6+
2	F6D7♀	G6E7° E1E7♀	B5B6+	H3G5+	C3E5+	C8C7° D7D8+	D7B8+	B2H2+	A6B6
3	B8A6♀	F7G8° E7G7+	A1A8+	H4G5♀	E4D4+	C7C8 C5D7+	B8C6	H5F4+	B5A6
4	A6B8+	F4E6+	D4A4+	C6H6+	D4D5+	B8C7 G7E6+	C6E7♀	F4G2+	B6G6
5	B8D7♀	E6C7♀	A4A8+	G5G6+	D5C5+	C7D6 D7B6+	E7C6+	H2D6+	A6B7
6	D7B8+	E8D8 C7E6+	F6A1+	E8F7+	C5C3+	H7D7+	C6B4+	C7C6+	B7C8
7	B1B5+	G7E7+	A1A7+	F7H7+	C3E3+	B6C8+	B4A6+	E4E5+	C8D7+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.
1	E7F7	G3E3+	E4F4+	F4E6+	D2D6+	E8C7+	F7F8+	G4H6+	G2C6
2	C4D3	G7D7+	B6G6+	D6F5+	C1E3+	A4C6♀	F6F7+	D2C3+	B8A8+
3	F5G3+	D3E5+	F4F8+	G4F5♀	E3C5♀	A2D5♀	D4F6♀	F5C8+	H2B2
4	G3E4	E3B3+	G3F4♀	F5F6+	B4C5♀	D5E4♀	G5F6°	F7F8+	B2C2
5	E4G5+	G1C5♀	F4F5+	G3G6♀	E4B4+	E4H1♀	G1G8+	G2G8+	C2C4
6	D3H7	B4C5°	F5F6+	E5F6♀	C3B4♀	E6G7+	H6G7+	F8G8° H6F7+	B3B2 C4B4+
7	H7B1+	D2D4+	F6G7♀	H5G6♀	A3B4♀	H2H4+	F6G7♀	H8G7 H5H6+	A4A5+
	0	0	0	0	0	0		0	0

	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.
1	B2B7♀	D5F6♀	D4A7♀	H4G6+	F4C7♀	E6D6+	D7F5♀	A3A5♀	A1C2
2	D4C6+	D2B4	E1A1+	F3H3+	C8C7° A4A7♀	C7D6° G6D6♀	G2F2+	B5A5° B7A7+	C2B4
3	C3A5+	C7C5 B4C5°	A1B1+	D6F7+	B8A7° E1A1+	A7B6+	C2F5♀	B2B7+	G2E3
4	D2A5♀	D6C5° D3D7+	C6B5 F4C7+	G8F7° H3H6♀	A1A8+	C8C7 B6B8+	F2F3+	D3C5+	E3C4+
5	C6E5♀	D7F7♀	B6A7 C2A2+	G7H6° F1F6+	D5B6+	D8D7 C2A4+	C3D2° E7D6+	D5B4+	C4A5
6	E5D7+	F7E6+	B1B7♀	H8H7 F6F7♀	D2D8+	A4B5♀	F5B1+	F6D8+	B4A6
7	C2C7+	H1D1♀	A2A6♀	E7F6+	D8A8+	B5C6♀	B1C1♀	B7A7+	C8D8
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	60.	61.	62.	63.	64.	65.	66.	67.	68.
1	D2D4+	B4B5+	D4D8+	E8C6+	E6D6+	B2B4	C2C3	A4C5	D6B5
2	C3D4♀	A4B5♀	C5D7+	A1A7♀	D4C4 D6D4+	B4B5+	B5C6+	D8D7	C8A6
3	A7D4♀	B3D5♀	E4C6♀	C7B5+	F8E6+	A2A3	C6B7	C5A6	E4F6
4	E3F3+	E7D7+	B4B5+	C1A1+	E5C5+	B5B6	C8C7	D7C7	F6D5
5	F4E4♀	C2B4+	A5A6+	C6B7+	G4E5+	D2D3	C3B4°	B6B7+	D5E7
6	E1E4♀	G5E7	D3D5+	C3C4+	E6C7+	C6C5	B4B5	B7B8+D	E7C6+
7	G4E4♀	E4D5♀	B5C6+	B3C4♀	E5C4+	A3B4♀	B5B6+	B8B7+	B5C7+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	69.	70.	71.	72.	73.	74.	75.	76.	77.
1	A6C4	E6D8	G4D7	D8F6	E3E5	E6C7+	B3G8+	C2C5+	D4D7+
2	C4D5	B8G8 D8F7	D5E5 E2E3	H4F5	E5G7	E8D7 E3E7+	E7E8+D	C5B4+	B7B8 D7C7+
3	A5B3	F7D6	H4F5	E5E6	H1G1	A4B6♀	D4A4+	B4D4+	C7C8+
4	B3D4	H3G4	F5D6	F6H4	G1F2	C7E8+	H7H8+D	B6A5 E7B4+	A5B6+
5	D5E6	H4H3 E5D7	D7C8	H4G5	F2F3	E8G7♀	H8A1+	B4E1+	C8B8+
6	D4C2+	D6E8	D3D4+	F5D6+	G7F6+	G7E8+	B7A7+	A4B3 D4B4+	B6C5 B8B4+
7	B2B3+	E8C7+	C8B6+	E6E7+	G2G4+	D6E6 E8G7+	B6B7+	B4B1+	B4D4+
	0	0	0	0	0	═	0	0	0

	78.	79.	80.	81.	82.	83.	84.	85.	86.
1	H5F7♀	E4A8+	D3H7♀	C1H6+	E5E6+	B2B3	G1G5°	H4D8+	E5A1
2	E1E8+	A8B8♀	E5G6+	C7C8+F	D5E6♀	B6C5o E2A4+	F6G5° E6G6+	A8A6♀	B1A1° D2C2
3	C4D5♀	F3G4	H7G6♀	E5E4 C8A6	D2D4+	B5B6 A4A5+	E1E6	B7B5 F5D7+	C5C6
4	C8E6 D5E6♀	G1F3	G6H7+	E4E3 A6E2	G5H5 E6F7+	C7B7+	H8H7 G6H7°	D7C7	C6C7
5	G5F7+	G4F5	H7F5+	E3F2° E2H5	H5H4 G2G3+	B7B6+	H7G8+	C7C8+	C2B3°
6	F7D8+	F3E5	F5F6♀	F2F1D H5F7+	H4G4 F2F3+	F7F7+	G8F7+	D8E6+	C7C8D
7	E8F8♀	E5F7+	F2F7♀	E6F7♀	F7F5+	D7D6♀	F7D7+	C8B8+	C8C2+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	87.	88.	89.	90.	91.	92.	93.	94.	95.
1	F7G8	F4F1+	E5F7+	F1F5♀	C4C8+	F3G3	B8H8+	A3C1	B1A2
2	H7H6 H5E8	E1C1	G5F7° D6F7♀	H5F5° B7G7♀	C8D7+	G6H5° G3G7+	H8G8	E3D4 B5B6	C8A7+
3	B2E5 G8E6+	B1C1° C2C1°	F7G5+	G7G8+	G7F6 D7E6+	G7E7♀	G6H5 G8G5♀	D4B6♀ C7B6°	A2C2+
4	E8G8+	H6H5 G4H5°	D3H7♀	E6G8° B6D4+	E6E7+	F8F6 D4F6♀	H5G5° B5B6	A8B8 B6C5	A7C8+
5	E6F7+	H5H6	G5F7+	G1G7+	G7H6 E7H7♀	H1G1+	G4G3 B6B7	B8C7 B5D5	C2F5♀
6	G6F4 G8H7+	H6H7	F7E5+	G7E7+	G5F7+	E7C7°	G3G2 B7B8D	C7D8 D5D6	F1H3+
7	H7G6+	H7H8+D	E5G5+	D4F6♀	G3H3+	G1G7	G2G1D B8G8+	D8E8 C1G5	F2F3+
	0	0	0	0	0	▽	▽	▽	0

	96.		97.	98.	99.	100.	101.	102.	103.
1	E4F4+		F2F3+	E2E4+	C1A1+	A6C4+	F6D5+	G5G6	F5F6
2	E6E7+		E2D3+	E8E5+	C2C3	B3C5+	G5E3+	B4A5	B3C4
3	E7F7♀....	F4F6+	D6D4+	D2F4+	B2B4+	E3E4+	D3D4+	D4E5	C4D5
4	H5F7° F4F6+	E7E8+	A1A8+	F6D6+	B4B5+	D8F7+	D5B6+	A5C3	E3C5+
5	B7D6	F6D8♀	A8E8+	G4E6+	C7B7	G3F4°	B1F5+	E5E6+	D5C6+
6	G8G7 F6D8+	0	E8E5♀	E1E5+	B8D6	C3E5+	B6D7+	E6D7+	B6B7+
7	D8E8♀		F7G5+	A2B4+	D6B4+	F4E5♀	F3E4+	G6G7+	A6A7+
	0		0	0	0	0	0	0	0

	104.	105.	106.	107.	108.	109.	110.	111.	112.
1	C6C8	B5B8+	H6F5+	H7H8+	F7F8+	F4F5+	C5D4+	E3G5+	B7D8+
2	D8C8° E6C7+	G4E5+	C7C5+	G4G8+	A8B7	E3E4+	E8F7+	G5G8+	F7E7+
3	F3C6+	H4H7+	A5C6+	B8C7+	A3C2	G7C3+	D7F8+	G8G7+	F6D5+
4	C7D7 F2F3	H2G3	H7E7+	B6C7♀	C2B4	B5E2+	E7F6+	E7E8 C6C8+	E4D5+
5	H6E6+	G3H4+	E7C5+	G6B1	B4D3	B4B5+	F3E1	G7G8+	E2E4+
6	F5E6°	H7H6	C5E3+	B1B7+	F4F7+	C3C6+	E1G2	D1D7+	E4E5+
7	E6F7♀	F3F4+	F3F4+	C6B7♀	C4C5+	B5C5+	G2F4	B8D6	E5F5+
	0	0	0	0	0	F3E2♀ 0	G5F4♀ 0	D7D6♀ 0	G6F5 ═

	113.	114.	115.	116.	117.	118.	119.	120.	121.
1	B6B5+	C2C7+	C7E6+	C2C5+	D5C6	A5G5+	D6F7+	E3C5♀	D1D8+
2	F7E5+	G4H4+	G3G4+	B2D4+	E7G6	H6G7 G5F6♀	F7H8+	D3E5+	B4A6+
3	D4D5+	C7D7	E6F4+	D8E6+	C6B7	G7F6♀ D6F5+	G6F5 E6D4+	C6D6 E5F7+	B8B7 C2C6+
4	E7D6+	D7F5	D3C3 F4D5♀	F2F3+	C8B6	C3D4♀	H8F7+	D6E6 F7G5+	B7A6° C6C4+
5	B5C5+	D4D5	D5F4+	F7G5+	B6D5	F5E3+	D8B6+	E6F5 B8F8+	B1E4+
6	C7B6 F4D6♀	D5E6	D3C3 F4D5	G5H3+	D5F6+	A6D6+	F7D6+	G3F4+	C4C6♀
7	G3D6° A4A5+	H8F7	C3D3 D5B4♀	E6G5+	E6E7+	E3C4+	C2C3+	F8H8+	C6C8♀
	═	═	═	0	0	0	0	0	0

	122.	123.	124.	125.	126.	127.	128.	129.	130.
1	C5B7+	A4C6♀	B3G8+	B3C2+	H6F4	H1D5	C1C7	E1E8+	D1B3+
2	A4B6+	D6C6° G4E5♀	G8H8+	B5A4 B2A2+	H5F3+	B7B6 D5D7+	D4B3	E8C8+	A2B3♀
3	C4C6+	E1E5° B4B5+	E1H4+	C4A3 A2A3♀	F4E3	A7B8 A5A6	D7C6	F8D7+	B3A4♀
4	B7D8+	C4C5+	G2G3+	C3C4+	E3A7+	B5B6°	C7C8+	G4E2	A4B5♀
5	B6D7+	B6C5° B2C4+	H3H4+	D3C3♀	B5D6+	D7E6	B3A5	C8B7+	B5A6♀
6	D8F7+	F7D7+	F3F4+	C3B3+	F3B7+	E6C6+	B5B6+	B7B3+	A6B7♀
7	F2F3+	D7D6+	F1F4♀	B3B5+	A6B7♀	A6A7+	B4B5+	A2B3♀	A1A8♀
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	131.	132.	133.	134.	135.	136.	137.	138.	139.
1	B4C6+	D6C8+	C2G6+	C1C7	G1G8+	G3H5+	B4A2+	F6D7+	E3D2
2	D8D7 B7C8+	A7B8 C8B6+	H5G6° D7E5	A7B8° G2H3+	F7F8+C	G7H6 A2E6+	E7A3	F1B5+	F2F4+
3	C8D8+	E6C8+	G3G4+	E5F6♀	B7H7+	E7G6 E5F7+	D1C2 B1A2♀	F3D4+	D2H2+
4	D6C5 D8D4+	B6D7+	E5G6+	E3G4+	A7H7°	H6H5° E6E2+	A2B1°	D7C5+	H4H3
5	D4B4+	C8B6+	F3F4+	F6F5 G4H6+	H7H8+	E2F2+	C1D1 A3B2°	A4A3 D4B5+	H2G2+
6	B4A5+	D8A8+	F4H4+	C7F7+	F6F7+	F2F3+	B7B2° B1E4+	C5D3+	G2E4+
7	A5A7♀	B6C8+	G6F4+	H6G8+	E5G7+	F3H3+	A1B1♀	B5A3+	E4H4+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	140.	141.	142.	143.	144.	145.	146.	147.	148.
1	A3D3+	C8C7	B7H7+	F6D6+	H7B7♀	H2G4♀	F4E6+	A6B7	G2G4
2	C7E6+	C7C6	H7F5+	D6D7	B7B6+	H6G7 H8G8+	B5B8♀	C6E5°	H5G4° F6G6+
3	E7E6° C4B2♀	E8F7	G2G4+	F4D5	C5C7+	G7F7 G2D5+	B8C8+	A4B4° B7B6	G6G7+
4	D3C2 B4B3+	F7E5	H5H4 F5F2+	D5B6+	C7B7+	E7E6 G4H6+	D7D6 C8C5♀	E5D7	G7G5♀
5	C2C1 B8F4+	E5D3	G8E6	A5B6°	B2B4+	G8G7+	C5C8+	D7B8	G4D4 C3D4♀
6	B2D3+	D3B4	G5G4♀ F2G2+	D7C6°	D2C4♀	E7F8 G7F7+	D7D6 C8C7+	B8A6	E8E5 D4E5♀
7	B3B2+	C2C3+	G2G4♀	F7A7+	B7B4+	D5A8+	A4C3+	A6C5+	F1F7+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	149.	150.	151.	152.	153.	154.	155.	156.	157.
1	B6B7+	E2C2	D1D8+	H7H8+D	D6A6+	H1G1	E1E8+	F5A5+	B4A5
2	E7C5+	G8B3 C2C8+	D8G8+	B2B1 H8H1+	G3D6+	G3G2 F6E5	H8H7 E8G8	F4B4+	C4B3° B1D2+
3	C3B4	D7D6	F3H4	B1B2 H1G2+	A6A5° A3C4+	G4G3 E5E4	H7H6 D7F6	B4B1+	B3B2 C1B1
4	E4E3 C5E3°	C8C7	E7G7 H4F5+	B2A3 G2G7	B5C4° D6C5♀	E4E7	H2G3°	A5B5+	B2D2° A5B5°
5	B8C6+ B4A4	G8D5 D6D5°	H6G5 G8G7♀	A3B3 E3D3	A5A6 F1F6+	E7E8	D5H1	C4D4 B5E5+	C8C7 B5E8+
6	C6B8 E3D4	D5E6	G5F4 G2G3+	B3A3 D3C4	F6E6♀	E8F7	G3G4	E5E4+	A1A6♀
7	B7B8+C	C7C8+	G7G4+	G7A7+	C5B6♀	F7H5+	G4G5+	F3D1	E8B8+
	0	0	0	0	0	0	0	D3D2 0	0

	158.	159.	160.	161.	162.	163.	164.	165.	166.
1	E2C4	E6D8+	D6D7+	D7E8+	E8C7♀	H1H7	A3C1+	F7F8+	D3D4+
2	D4B2♀ F2B2°	D4E5+	C1C6+	D5G8 E8G8♀	F7E8+	E6F6 D3E6	B1D2 C1G1+	F8F6°	B7D8
3	B3B2♀ E5B2♀	C5D6♀	A7A6 F4C7♀	B8E5+	C7A6+	E3C5	E3F4 G1D4♀	D3D2 H2H3	E3D3
4	D8E6 E7F7♀	D6D7+	C7B6+	F5F6	B8B7 F1G2+	C5E7+	D2E4 E2E3+	A3A2 G2G4	C6F6
5	C4E6°	D8C6+	D7D8+D	G7H5 F6F7+	E8C8♀	E7D8	D4E5♀	G7E6 G4G5+	F6F2°
6	C8G8 F7G8♀	D7D8+C	F7F4+	F7G8♀D	H7B7 C8B7♀	H7C7	C7E6+	H4G5♀	F2F7
7	G5F7+	E5D4+	F4C7♀	H6F7+	E3D2+	C7C6+	B8E5♀	F6F8+	F7D7+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	167.	168.	169.	170.	171.	172.	173.	174.	175.
1	A3C4	E5E6	B5B6	B7B8+	B2D4+	D4A4+	F5F6	C2E1	E5F7+
2	B5C4° E1B1	F4G6	A7B6° E7F8	G5E6+	E3D4° D5B5♀	D8C6+	D5E4 F6G5	G7G6	G5E6
3	C8D8 B1B8+	G7G8 E6F6	A8D5. A6A7	E6G7+	B3D4♀	B8B7 A4A8♀	H3F5	E1G2+	E6F8+
4	E5E6	F6F7	D5G8 A7A8C	H4B4+	B5A4 E6C5+	G4A4+	G5F6	G6F7	F6E7
5	D8C7 B8B7+	F7F8	A8C7	D2D6 H7H8+	D4B5+	A4A7+	F5D3	G4H5 E3H3+	H5H6+
6	E6D7+	G6E5.	C7E8	F8E7 H6G5+	A3A2 B5C3	A7A8+	D3B5	H5G5 H3H4+	H6H7+
7	D7B7♀	E5F7+	E8F6+	F2F6 B8B7	B1B3+	A8B8+	C3E5+	H4F4+	F5F6+
	0	0	0	==	0	0	0	0	0

		176.	177.	178.	179.	180.	181.	182.	183.
1	H5H6	C3C8+	G5F7+	D6C4+	F4F8+	F7F8+	F1F8+	B7F7+	D2H6+
2	F6E7	A6B8+	A3F8+	H6A6+	H6G6♀	E1F2+	H8D4+	D8F6+	D4D6+
3	F5F6	C8C6+	H2H6♀	E2B5+	F8F7 G6G8+	C3C2	A3A4	F7F6♀	A4A8
4	E7E8	D1C3	F8H6♀	F4D2+	G8E6♀	A6A5 B4C6+	D5B4	F6H6	B2C4
5	E5G6+	E3D3+	H6F8+	D4C6+	E4D6+	F8A8+	B4C6+	G5G6	C4E3
6	F6F7+	H6E3+	D3H3+	H4A4+	H3D7+	A8A5♀	F8A8+	E8F7+	H5H4 E3G2
7	0	D2E3♀	G6G7+	B3B4+	C6D7♀	D2D3+	C3C4+	G6G7+	H4H3 D6C5
		0	0	0	0	0	0	0	H3G2♀ 0

		184.	185.	186.	187.	188.		189.	190.
1		E2B5+	D4F6+	C5C2♀	H7C7	G2G4+....	H2H3	C4B2+	F6D6+
2		C3C4	F6G5	E3C4	E6F4	D3F1	D3E2	B2D3+	B8C8 G7G8+
3		H4F4	H5H6	B2B4	F4D5	G4G5	E2F1	H7G6	D6D7+
4		E4E5	G3H4 H6H7	E1E2	C7E7	F1G2	G2G3+	A7C6 G6H5	B7B6 A2A3
5	C4E5	E5E6	H7H8F	E2E1	E7D7	F4F5	0	C6D4+ F3G2+	D7C8+
6	H5H4 D6D8+	B8E5	G3H4 H8C3	C4E5	D5B6+	F5F4		D4E2 G2F1	A6B6 G8G7
7	E6E7+	E6E7+	C3E1+	E5D3+	A6A7+	H2G3♀		H5E2♀	G7H7
	0	0	0	0	0	0		0	A6A5+ 0

	191.	192.	193.	194.	195.	196.	197.	198.	199.
1	C5F8+	A4B5+	D5E7+	B5B6♀	H4F6+	D6D4+	D7A4+	E3D4	D8B8+
2	A2B1+	C2A3♀ B5A6	F4H6	A7B6° F6F8+	F6H8+	F3D2+	D4C3+	D4A1	H7D3+
3	E5E6+	C8B6° C5B6°	E6G8 E7F5	C4B6♀	F5G5+	B4C2+	C3D2+	H1C1	B8E5+
4	F8H6+	H8B8 B6B7+	A2F7 G6F7°	F8F6+	G5F6+	F4D6+	A4C2+	A2C3+	E5E4+
5	D2H2+	C7C8+D	G7H6° G5H6°	B6D7+	C7C8+	D4C3+	C2D3♀	C3D5	A4A5 E4E1+
6	D1D3+	C8C6+	B2D2° F7G8♀D	E5E4 F2F3+	E5D6+	E2C4+	F1G2+	D5B6+	D7B6+
7	E6E1♀	C6B7♀	H6F7♀	F4D4 F6F4+	C5D7+	C3C1+	H3F2+	C5D4	A4A3 D3B1
	B1E1♀ 0	0	0	0	B8D7♀ 0	C4C1♀ 0	D3F2♀ 0	A3A2+ 0	B3B2+ 0

Coup	200.	201.	202.	203.	204.	205.	206.	207.	208.
1	D7C8	G2H4	A2D5	B4B5+	C3C4	E1H4+	C1C4+	E4F5	B5B6
2	C7C6 E3C2	A6B8	C1D2+	A6B6 E3C4+	C4C5	G7H6°	E5F7+	F5E6	A7B6° A5B6°
3	B6B5 A4B3	F3F2	D4C6	C3D5+	C5C6	F6F5 E4E5	F8F7° C4C8+	E6E7	E3D4
4	C1B1 B3E6	D4E4+	F1G1	E6E7+	E4E5	A5A4 E5E6	E7G8 C8G8+	E7D8	D4C5
5	B1C1 C8C7	F4F6+	G1G4	C4D6+	E5E6	A6D6° C5D6°	E1E8+	E2E4	C5D6
6	C1C2° E6C8	B8C6+	B2B3	C2G6+	E6E7	A4A3 D6D7	F7F8 F3D5+	E4E5	D6C7
7	C8B7+	E2E3+	B3B4	D5C7+	E2F4+	A3A2 D7D8♀D	E8F8♀	B5A7+	D8B8♀
	o	o	C3C2+ o		o	o	o	o	o

MATS EN HUIT COUPS.

Coup	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1	G4G5+	F3E5♀	A1H8+	G2A8+	A1A7♀	E3F4+	C7B5♀	D7D8+	E5D7+
2	H6H7 G5G6+	F7E8 E1H5+	H8G7+	A8B7+	C7B8+	G5F4° D2F4♀	F5E7° A1A7+	C3B5+	G7D7° C3E5+
3	H7H8 D5H1+	G7G6 F5G6°	G7F8+	B7C8+	C5D6+	B8A8 C4B6+	C3E5+	B5C7♀	H5E5° A3A7°
4	H8G8 E8F7+	G8F6 F1F6°	F8F7+	C8C7+	B8C8 D7C7+	A5B6♀	E5C7♀	E7C8+	H8H1+ G1H1°
5	B2A3+	H8G8 G6E5+	C6C8+	G7H8 F6F8+	C8B8 C7C5+	C1C8♀	A7A8+	B7C8° C7B5+	E5H5+ H1G1
6	A3B4♀	G8G6+ F6G6°	F7D5♀	G6F8° C7E5+	E6C7+	A1A6♀	C8D7 A8D8+	A7B7° D8C7+	H5H2+ G1H2°
7	B4C5♀	H7G6° H5G6♀	F3D5° G2D5♀	B2E5♀	C7D5+	F1G2+	D8D6+	B7A6 C7C8♀	E6C7 B6C7♀
8	H1H8	E8F8 C1H6+	B4A6+	G4H6+	D5B6+	G2C6♀	B5D4+	C8C4+	A7A8+
	o	o	o	o	o	o	o	o	o

Coup	10.	11..	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.
1	E4E8+	F4C7♀	D1E3+	B3A2	D2C3+	A6B7+	F8D7+	F8G7+	E4C5+
2	B7C8 F8D7+	C8C7° A4A7♀	E3G4+	D4B5° D8C6+	F1F8+	C7C8+	B8C7 D7C5♀	D8F6 C4E4♀	G3C7♀
3	A5A6+	A7B8° E1A1+	F1C4♀	A7A8 F5C8•	D6D5+	A3D6+	C7D8 F7D7+	G6E4° D2C4+	D4B5+
4	D7C5+	B7A8 A1A8+	G4E3+	H4A4+ F3A3	D5A8♀	A5C6+	E4G6+	C4B6+	B5D6+
5	A6A5 F1A1+	D5B6+	E3C4♀	B5C3+ B2C3°	A8A2♀	A1A7♀	C5E6+	B6D7+	D6E8♀
6	G2C6+	A8B8 D2D8+	C4E3+	A4A3♀ A2A3°	A2A8+	A7C7♀	D7G7♀	D7F6♀	E8D6+
7	H6C6° E2B2+	C7C8 D8C8♀	E3G4+	G1C5+ A3B3+	A8D5+	C3B5+	G7H7+	F6D7+	H7D7♀
8	E8E5+	C8A8+	C2C4+	C8B7+	A1A8+	D6D5 C2C4+	G6C2+	D7B6+	C5A6+
	o	o	o	o	o	o	o	o	o

	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.
1	G1A7♀	F2D4	B4C6+	H8A8+	H2H6♀	F2E4♀	E5F7+	A6C7+	G4G8+
2	C8B6+	D4A1	B3B6+	A2B1+	E5H5+	E4C5+	C5E7+	C7E8+	G8D8♀
3	A3D6+	G2E4	A5B6♀	E3D1+	E3H6♀	C5E4♀	F7D6	D4D5+	C3C8° A5C6+
4	C1C8+	E4G6	A4A7+	B1A2+	G6F6°	E4C5+	E4E5+	F5F6♀	E5C6♀
5	A1A8+	H6H7+	H3D7+	H2H3+	F6E7+	C5E4♀	D6E5° H4F4+	E6E5 G8G5♀	D8C8♀
6	F4D5+	G4H6+	A7A2+	A7E3+	E4G5+	B5C5♀	E5F4° H1G3+	F6E6+	C6A5+
7	A8C8♀	E7E8+	A2G2+	E3C1+	H7G6 B3F7	E4C5♀	H2G3°	G5E6° A7D4+	H7B7+
8	C8C7♀	E8H8+	H8G6+	A2G8+	E2E4+	E2E4+	G3G4+	E3D4♀	A6B7♀
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	28.	29.	30.	31.	32.	33.		34.	35.
1	D4F5♀	C1C5♀	D3C5♀	C5A6+	H3C8+	D7H3:....	D7A4	C5D7+	E8F8+
2	F5E7+	F5D6+	B1A2+	F4D5+	C2C4	C7D7	C7B7+	D8D7° G1A7+	F3F5+
3	D2F4+	D6E4♀	D2D4+	E4A4+	D5D8+	E7G6	B7B6	B8A8 A7B6+	B6E6♀
4	G5F5♀	B2H2° E7D8♀	E3D4♀	F2F1+	C4C5	G6F4	E7C6	A1A8+	E6F7♀
5	F5G5+	G7E6+	D4E5♀	F1C1+	E5E8+	B2B4	B2B4	B4A3+	D4F5♀
6	G5G6♀	E6C5♀	E5F6♀	B2C2+	C5C6	D7D8+	B4B5	A3A4♀	F7H7♀
7	G6G7+	E4C5♀	G1G7+	A4C2♀	B5A7+	F4E6+	B5B6	A4A5♀	H7H6♀
8	H5H6+	B5B6+	F6G7♀	A2A4+	C6C7+	B4B5+	B6B7+	A5A7+	D1F2+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.
1	A3B3+	E6H6+	D5C6	E5G6+	E4B4	G2G3+	C6A4+	E1B4	A2A3+
2	D4C4♀	H2H3+	A3A4	H7G6° E4H4+	B4B8	H3G4	E6G5	B4D6	B4A5 D4C5
3	D8E7+	H6F6+	B4B5+	G5H7 H4H7♀	G3F2	C5F2	A4B5	D1D4+	A3B4♀
4	E5D6 B8D7+	D5C3+	A2A3	H8G8 E6G5+	B8B6	G4G5°	B5C6	D4A7+	D2D3
5	G6G5+	F6B6+	B5B6	C5D5° H7H8+	F2B3	G5F6	C6C5+	A7A6	B4B5
6	G5F6♀	B6D4+	D3D4	F5H3+	A4A5 E3D4	F6E6	G2E3	A6B5	D3D4
7	D3D4+	D4G1+	C6C5	H3H7+	D4C3	E7G8	E3G4	C1D2	C5C4
8	E3D4♀	G1C1+	A3B4+	H7H8+	B6A6+	G8F6+	C5F8+	B5D3+	C2B3+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.
1	B6D7	D1C3+	D2E1	B5A4+	A1A8+	E3G5+	D8C6+	E4A8+	H2G2+
2	E6E5 D7F8	H1B1+	F6E5+	F7B7+	D1B3+	F5F6+	B6A6+	D6B8 A8B8♀	G7H8 G2G8♀
3	G2F2	B1B3+	E1F1	A4B3+	A8A6+	G5E3+	D7D8+	G1H3	D5D4♀
4	B2A3	B3E3+	F1G2	H6E3+	F1E3+	E3D2+	B1H7+	B8F4 H3F2 F4H6	D4D8+

	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	53.
5	A3E7	E3E4+	B4D3	D8F7+	A6A4+	D2C1+	H7D7+	F2E4	D8F6+
6	F8G6+	H6E4+	D3E1	B3E6+	A4F4+	H3B3♀	D7D6+	H6F4 F3G2	F6F8-
7	E4C5	E4E6+	E1F3+	F7G5	B3D5+	H5B5+	C5C4 D8C8+	F4D6 E4G5	F4G6+
8	D3E4♀	B6C7♀	H2H3+	G6G7+	H2G1+	F8B4 F6F3+	A6C8° D6D4+	D6E7 G5F7+	F8H6+
	0	0	0	0	G8G1+ 0	A8F3♀ 0	H4D4♀ 0	0	0

	54.	55.		56 n.	57.	58.	59.	60.	61.
1	G7B7♀	F4G3+			F1F7°	F5F8+	E4F6+	H1H7	A6F6+
2	B8B7° C4C6♀	E4H4+		A4A3 A1B1	C8E6 C4E6°	G7H7 F1F7+	D7F6° H5F6♀	E8F8 D3F5	F6H4
3	B7A7 C6D7+	C4E6+		G8G7 G5G6	D8G5° F7F8♀	F7G7+	G3H4	H7G7	E8G7
4	A7A8 D7D5+	G3F2		G7G8 H5H6	G8H7 F8H8+	F8F7+	F8G8 H6F8	G7F6+	G2G4
5	A8B8 D5D6+	G1H1.....	H5F4+	G8F8 F5F6	H5E8+	H5H4 F7F2+	G8G7 H4H6	F5E4	G4G5
6	B8A8 D6A6♀	B4E4°	B4B3+	F8G8 F6F7+	E6G8+	H4H5 F2E2+	C8F8° F6H7°	D4D5	G7F5
7	A6B6+	G6G3	G1H1	G8F8 H6H7	G8F7+	H5H4 G2G3+	F7F5 H7F6+	D5D6	H4D4+
8	C1A1+	F2G1	F2G1	F8G7 H7H8D	E8G8+	E2H5+	H6H7♀	D6D7+	G5G6+
9	0	G3G2+ 0	B3A3	G7H8° F7F8+D	0	0	0	0	0
10			G6G2+	0					
			F3G2♁ 0						

	62.	63.	64.	65.	66.	67.	68.	69.	70.
1	C2C3+	F3C6+	C4D5♀	E8F8	D2B4+	E8F8+	F1F4+	F6H5+	D5B6+
2	F2D2+	A2A8+	C1C6+	D4C6	F3E4♀	F2F3+	B8B7+	D7D4+	B3C4°
3	B3B4	E8D7 G7G4	D6D6+	C6D8	A6B8+	F8D8+	A5C3+	D4G4+	H2B8
4	C4C5+	C5D6°	C6C8	G7H8+	B4B6+	D2A5+	B7F3	C3C6+	B8A7
5	D5D6+	C4A5	D7F6+	B7B1	A7B8♀C	A1A2	E8D7	G4C4+	A7B8
6	E6E7+	D3D4	B5B8	H6H5 D8F7	B6D8+	B3B4	F3E4+	G2D5+	B8D6
7	E7E8+D	D4D5	F8E6+	B1F5+	B7C8°D	A2B3	F5E4° E7D8	B7D8+	D6B4+
8	H5F7+	D5E6♀	D6D7+	H2G3♀	F4F5°	D3F4	E5D6 F4F5	E3E8	B2B3+
	0	0	0	0	═	═	═	E1E8° ═	0

	71.	72.	73.	74.	75.	76.	77.	78.	79.
1	C6D8+	B5H5	H3B3♀	C2C7+	B2B6♀	D2A5	A1A6°	F5F6	F5F6
2	B7B6 G2C6+	H8G8 B4C6	C4B3° D2C4+	B1B5♀	B6A7+	D7D5 G8F6	B7A6° E1A1+	C7G6 G5H6	D4E6 G5H5+
3	D7C6° C1E3+	E2E1+ F1E1°	D1B2+	D1E2+	C5C6+	C7E5 G7E8	C3B5°	C8G8 H4G5	H4F5
4	D8C6♀	G8G1+ E1F2	C4A3+	C7C4+	C4B6+	D5D4 B7D7	G8E7 B5D6+	B5B4 C1E4	F8E8 F5H6+
		G1G2+		A4B5		E5C7	C7D6°	B4B3	G8H8

	71.	72.	73.	74.	75.	76.	77.	78.	79.
5	B2B3+	F2F1	B2C4+	C4C1♀	B6A4♀	E8D6+	D3A6+	E4D6	H6F7♀
6	E3C1+	F3E2+ F1G2°	A3B5+	B5A4 C1C4+	A4B6+	B5D6° D7C7♀	B7C7 A6A7+	B3B2 D6F8	H5G6+
7	C6B4+	E2F3+ G2F2	A7B8 C4B6	A4B5 C4C3°	B6D5+	C7D7+	C7C6 A1A6+	B2B1D F8G7+	F7H6
8	C1B2+	H5H8+	A6C7° D6C7♀	C3A3+	D5C7+	D7D8+	A7B6+	H6G7♀	G6G8+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	80.	81.	82.	83.	83 n.	84.	85.	86.	87.
1	E6F5♀	E2H5+	H4F6	F1C4+		A8A5+	A6C5+	B7D5+	A2C1
2	G8H7 F5G5	G7G6 G1G6°	G4F4 H2H4	D5E5 C4E6°		D8D4+	G8E7+	D6F7+	C1B3
3	G5G6	E8E7 F4G5+	H7H6 F6D4	E6E4♀		A5A4+	G4E2+	A2G7♀	A1A8+
4	G6F5	E7F7 G6F6+	F4G4. F2F3+	D4C3 E4C2.....	E4D3+	D4D3+	D4D3 E2D3♀	G1D4+	B3D4
5	F5E4	F7G8 F6F8♀	G2F2	C2D3	0	D2D3♀	E7D5+	F5F6+	G3H4
6	E4D5	G8G7 D2D4+	F2G2	D3E4+		G5E2+	D5F4°	G7G8 F7E5+	E4E5
7	D5D4♀	E6E5 D4E5♀	G2F2	E4F5		F4E5+	E5F4° C5E6+	E5G6+	H6G8+
8	D4E3+	E5H8♀	G3E2+	F5F8+		A4B3+	D4D3° E6F4♀	F1H1+	E5E6+
	0	0	0	G7F8♀ 0		A1B3♀ 0	═	0	0

	88.	89.	90.	91.	92.	93.	94.	95.	96.
1	H4E7+	A2B4	D5E4♀	H5F4+	A8B6	E2G4♀	E6E7+	G4F6+	D4E5♀
2	E7E8+	D1B1	F6F5 E4E8+	F4D3+	B6D5	C6C7+	E7D8♀D	G6E7+	E6F5+
3	G8H7 E8G6+	B4D3	G6H6 G5F7+	D3B4♀	A1A2 D5B4+	D6D7+	C8D8° D6F7+	F6D7+	E5F4+
4	D8E8	D3C1	H6H7 E8H8+	B4D3+	C2C1	G4H5+	F7D8♀	E7C6+	F5G6+
5	E8E7	B1B3+	H7G6 F7E5+	B6B7+	B7B5 C1C2	E7G6 D7D8+C	D8F7+	C2B3♀	G2G4+
6	F5F6	B3B7	G6F6 H8D8+	D3F4+	A3A2 B4D3	B8D8° C7D8+C	F7H6+	A2B3♀	G1G3+
7	G6H5+	B7A6+	F6E6 D8D7+	A5C3+	D3C1	F7E8 H5G6♀	D5G8+	B3B4+	G3F3+
8	F6F7+	C2C3+	D7F7+	C3D4♀	C1B3♀	G6F7♀	H6F7+	D7C5	F3F1+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	97.	98.	99.	100.	101.	102.	103.	104.	105.
1	C6C7+	F3F8+	C7C8+	E6E7+	H8H5+	G5D5	B1B7	C7C8+	A2D5♀
2	E6E7	B2B4	E5F5	D8C8 D6C6	E3G4+	D6D8+	B7F7	F8C5+	D7D8+
3	D2D1+D F6D5	B4B5	E7F7 F5G5	C6B6	F4F1	G7D4+	E5D6	D5D6	E1E4♀
4	C8B7 E7E8D	D1F3	G5G6	B8C8 F3G4+	F1A1	F7A2	D6D7	C2C3	E4E8+
5	B7A6 E8A8+	F8A8+	G6F6	A5A6	A1C1	C6C7	F1H1+	C5D4	F7A7+
6	A8C6+	F3D5♀	F6F5	G4D7	C1A3+	A5A6 D8A8+	H1H7	B4C6+	E8C6+
7	C6C5+	D5B7	C8C7+	A6A7+	B3B4	C3C4+	F7G7+	C8A8+	C6B7♀
8	C5B4+	B5B6+	C7C5+	D7C6+	B4B5+	C2C3+	E6E7+	C3C4+	A6B7♀
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	106.	107.	108.	109.		110.	111.	112.	113.
1	F7F8+	C2G6+	B7B8+	B6F6		H8A1	E4D2	F2F3+	H1H7
2	C1E3+	G6H7♀	D6C8+	F4G5		D1C1	A2A3	F3D3+	E6F6 E1D3
3	C4E5	B2H2+	B8B6+	G5H5		C1C2	D3C2	D3D5+	F6G6 B1B7
4	E5C6+	H7G6+	D4C6+	G4G5.....	B4D2	C2C1	A1A2 B2E4	D5C4+	D3E5
5	F8A8+	B1F5+	E8C6° E3D2+	B4C5	D2G5	C1C2	A2A1 E4C5	C4C7+	H7F7
6	C6D4	G6F5♀	F4D2♀	C5D4	G8F8 A7E7	C2C1	A1A2 C5D3	C7C8♀	B7D7+
7	C7C4+	F5G4+	H4A4+	F6D8+	E7E8+	H4G5°	A2A1 D3C1	B2B4+	E5G4
8	B2B3+	F3G4+	B3B4+	G5G6+	F6G6+	C1C2°	C1B3+	C8A6+	F4F5
	0	0	0	0	F7G6♀ 0	=	0	0	0

	114.	115.	116.	117.	118.	119.	120.	121.	122.
1	F4F5	D3D4+	D5C6♀	B6C4+	D7D4	F1F4	D5D7+	C5D7+	E8C7+
2	H8G8 F5F6	B1E1+	D7C6° E1E8+	H3E6°	D4D5	H2H1 F4E4+	C6C7 F5D6+	F1H3+	C7A6♀
3	H7H5 E2D3	E1E4+	C6C5 E8B5+	D1E1	D5D4	E8D7 G8F7	B7B6 D7B5+	E4F5♀	A6C7+
4	H5H4 D3G6	G1E3+	B5D5	E3F1	D4D3	H1F1+ F7G6	B5A5+	F5F6+	C7D5♀
5	H4H3 G6F7+	D4D5+	D5D2+	E5E4 C1D1	D3D2	F1G1+ G6F6	E1E8+	E7E6 H3E6♀	D5C7+
6	G8H8 E6F8	D5H5♀	D2C2+	E4E3 F6F7	D2A2+	G1F1+ F6G5	A5C7♀	A5A8+	C7B5♀
7	G5G6	E4H7+	C2B2+	G5G4 F7F8D	B7A7+	F1G1+ E4G4	D6F8♀	H8G6°	B2C4
8	G6G7+	G3F4♀	B2A2+	G4G3 F8F2	B6B7+	G1G4° G5G4°	E8F6°	F6F7+	G2A2°
	0	0	0	G3F2♀ 0	0	▽	▽	0	0

	123.	124.	125.	126.	127.	128.	129.	130.	131.
1	A6C4+		F4E6+	B5A7♀	E5G6+	E4E5+	G5G8+	F3E3	F3F5♀
2	D3C4°	D8E8 D6E6	G7F7 G5G6+	C8B8 A4B5+	G6F4+	D5C6♀	D4B5+	G2G6+	G2C2+
3	C4C5	E8F8 H7H4	E6G7+	F3B7 D6D8+	G5H5+	G5G8+	E5D7+	H5G4+	B2B3+
4	C5C6	G4E3 H4E4	C4C6+	B8A7♀ B5A5+.	F7H6+	E5E6+	F4B8+	G6E4+	C2G2+
5	F5G6	E3C2 E6D5	B5C6♀	A7C7♀	H5F5+	E6D7+	B5C7+	B2B3+	H7G5+
6	G6F7	F8F7 D5C4	G7E6+	C7A5+	H6G4+	D7D6+	D7B6+	E4C6+	G2C6+
7	D7D8+	F7F6 E4E2	B5A6+	D8D7+	F5D5+	A6A8+	A5B6♀	G4D7+	G6E8
8	C6C7+	C2A3+ C4B4	E6C7+	A5C7+	G4E3+	F6C3	G8B8♀	G8E7+	H3F4+
9	0	A3B1 E2B2	0	0	0	B8A8♀ 0	A8B8♀ =	0	0
		▽							

	132.	133.	134.	135.	136.
1	G3G4+	E6E8+	F1A6+	F1G1°	A3D6+
2	H2D2+	F8E8° E1E8♀	C7B8	F4B8+	D6D5♀
3	D2F2+	C6A5+	B2E5+ B8A8	A7B6 B8C7+	C3D3
			E5B8+	B6A7	F4F3

	132.	133.	134.	135.	136.
4	F2B2+	E8B8+	A8B8♀	C8A8+	A2B4+
5	B2B8+	D4C3+	C5D6+ B8A8	F3F8+	C6E6♀
6	B8F8+	B2B3+	B6B5 F3B7+	E7C8+	B4C6+
7	G7G8+C	C2B3♀	F4D5+	C8B6+	E5D6 C1A3+
8	A3B2+	C3B2+	F6E4+	F8A8+	C2C4+
	0	0	0	0	0

MATS EN NEUF COUPS.

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1	D8F7	C7C8+	G1D4+	G1B6+	B3C3+	F6F8+	E4D6+	E6C6	E6D5♀
2	H8G8 F7H6♀	D8B6+	A2C3	H1B7+	C3B3+	A6F6+	G5A5	B7D7+	C6D5° E2C4♀
3	E5F7+	C8A8+	C3E2	E1E8+	B3D1	G7E7 G8E7°	E6C7	C6E6+	D5C5 B2B4+
4	H6F7♀	D1E2+	E2G3	B7E4+	F1F7	E7D5+	F1G2	D7F7+	C4B5+
5	F7G5+	E7C8	G3F5	E4F5+	H2H3	F8F6° B8C6+	C4C5	F7F3+	A1D1+
6	H3H7♀	C4D3+ C2C3	C7C2	D3D4	D1H5	B7B8+	G2B7°	E6F7+	F3D2+ D1D2♀
7	G5F7+	D3C4 E2D3	D4C3	D4D5	H5F5	C6C8 B5B6	C7A6♀	F3H3+	H2D2° E3E4+
8	F7E5+	G6G6+	C2H2+	D5D6	H6H7+	H2C7	C5C6	H3H5	B5C4+
9	E5G6+	C3C4+	G6G7+	D6D7+	G6G7+	B6C7♀	C6C7+	H2H3+	C4D5♀
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

		10.	11.	12.	13.	14.	14 n.	15.	16.
1		A5C6+	C1F4+	B1B8+	C3B5+	E3A7♀		B4C6+	A4A7♀
2		B8C7 A4A7+	B8A8 A4B6+	C4D5+	D7B5° D6C8	D1A1+....	B5B6+	B7C6° D1D8+	C1A1+
3		A8A7+ A1A7♀	E1A1+	E5D5♀	A6A7+	D2F4+	A7B8 D2F4+	C2C6♀	A1A8+
4		E4E5+	A1A6♀	H7B7 A6B7♀	B8C7 B7B8+D	F4C7♀	G4E5 F4E5♀	B7C6° B1E4+	C3B5+
5	E3E4+	D3E4+	F1G2+	A1A7♀	C7D8 B8D6+	A1A8+	C8C7 E5C7♀	C6C5 F2D3+	A8A7+
6	D5E6 B5C4+	A7A4+	A8A7 G6B6♀	D5A5+	B5D7 D6E7+	A8D8	D5E7+	F4D3° D8D5+	E4G6♀
7	0	C2C4+	C5D7+	A5D8	D8C7+ A7A8+C	D8E8+	0	C5C6 D5D3♀	H7H8+
8		B3C5+	B6A7 F4E3+	D4C6+	C7C8° E7F8+	E8E7+		C6C5 B2B4	F4E6+
9		E4C2+	E3C5+	D8A5+	F8E8+	D5B6		F1D[illegible]	G6H7+
		0	0	0	0	0		0	0

	17.	17 n.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
1	H3H7♀		o——o	D4E2	D4F6+	D4B5+	B4C4+	A4C5	B2F6+
2	B7A6 F5C8+	E2D2♀	F6E7° F1E1+	H8G8 E6E7	E7F6 H6G8+	E3A7+	C4G4♀	G8E7	A2E2
3	A5B7 C8B7♀	F1A1+	E7F6 E5E6+	G8H8 E7F8	G4E4+	B5C7+	G4C4+	E7C6	D7D6 E2E5+
4	B7A7♀	A5C6+ B4A4	C4E3+	F8F7	G8F6+	C7A6+	G6E7+	A5A6	D5F4+
5	H7A7♀	D2A2♀	C5D3+	E2F4	F6D7♀	A6C7+	C4C5+	C5E4	F1G3+
6	A2A3+	A2A3♀	E6G6+	F4G6+	D7B6+	C7D5+	H4B4+	A6A7	F4G3° F6F7+
7	D3D4+	A3A5♀ o	G3H4° G6G4+	G6F8+	E4C4+	D5B6+	A6B4° F2D3+	D4A4	H5G5 H2G3°
8	D4D6+		H4H5° D2F4+	F5E7	B6D7+	A5B6♀	H1C1+	B6D8+	C5F8
9	B3B4+		G4G6+	E7G6+	E2E4+	A3A6♀	B2B4+	A7A8+F	G3H4♀
	o		o	o	o	o	o	o	o

	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.
1	C1A3+	G5G6+	F5F8+	D5F7	B7D8+	D4C6+	D1D2	F1F8	D6C7
2	H5D5+	D2H6	F8F7+	G8F6	C5D6+	B5D6+	E6E5 E2E4	G1C5	D3B4
3	A3B2+	G8G7+	E5D7+	F7G6	D6E7+	F5G6	D2C2	E1D2	G5F3
4	G3G7 G2G4	D4F3	D7B6+	E1D2	C2C8+	A7A5 D6F5	C2C3+	C5E7+	F3D4
5	G4G5	G4G5	F7F8	D2C3	G6H8+	A5A4 F5D4	C3A5+	B7C6 F8F6+	E5E6
6	G5G6	G5G6+	B6A8+	F3G4°	F6F7+	A4A3 D4E6+	H2G3°	C6B5 E7E4	D4B5+
7	D5A2	G3G4	F8C8+	G4G5	C8F8♀	C6E7+	C1C2	E4B4+	C7B6
8	A2A8	G4G5+	D4B5+	G5G6	E7F6+	E6G5	A5C3+	F6D6+	B4C6+
9	G6G7+	G2G4+	A6A7+	G6G7+	F6G7♀	G5F7+	C3D3+	B4F4+	B5D6+
	o	o	o	o	o	o	o	o	o

	34.	35.	36.	37.		38.	39.	40.	41.
1	C4C5	D7G4+	C4F7+	C5C8+		H1B1+	E2A6	G4F6°	C7E6+
2	H6H5 C5C6	D4B3+	H4G5+	C8B8+		H7H8+	C8B8 F3D4	D8D1+ H5D1°	F8G8 E6G5+
3	H5H4 C6H3	B2A1	F4H4♀	E5E6+		H8B8+	F5A5 D4B5	G7F6° C7C8♀	G8H8 C4H4+
4	G2C4	D5E5+	F7F6+	B8B6+		B8B7+	A5B5° A6B5°	H8G7 D1D7+	H8G7 H4H7+
5	C6D7	G4F5+	E2F4+	D7C5+		B1A1	B8E8 B5A6	G7H6 C8G8	G7F6 H7F7+
6	H3G4	D3C4 E5C5+	F1E2+	E6E4+		E6A2	E8B8 B1C3	B4E1+ H1H2	F7F4+
7	D7E7	F5C2+	G7G5+	D3A3♀		A2B1	B6B5 C3D5	E1E3 D7G7+	G3G4+
8	E8D6	C5C4	G3G4+	B6B4+		A3A2	B8B6 A6C8+	G7G4+	G4G5+
9	D6F7+	C2B1	F6F3+	B4A3+....	B4B3	B7B4+	D5C7+	G4H4+	E3H3+
10	o	B3B2+ o	G4F3 ═══	A2A3° ═══	A2A1 B3B1+	A4B4° ═══	o	o	o
					F1B1+ o				

	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.
1	B2H8+	C6D4+	H1F2	E6F4	E5C3+	C7E7+	G1F3	B5B6+	F6F8+
2	H8C8♀	D4B5+	H4H5 F2G4	F2E3 F4H5	C3D3+	G7G5♀	A8A7 B1D2	C7C6° C4B5+	F4E3+
3	B1D3	B5C7+	F5G6	E3F2 H5G3♀	D3B5+	F5F4° C5E6♀	A7A6 D2B3	C6B7 B3A5♀	E3C5♀
4	A5A6	C7E8+	G6G5	G2G3°	B5B8+	F4E4+ E6F4+	B6B5 F3D4	B7B8 D1D8+	F3E2+
5	C7C6	F5E5+	G5F4	H1H2 G3E3	C7D7° E4C5+	E4D4 E7E5+	A6A7 C6C7	G4C8 B5A6	C5B6+
6	C8C7+	B8C6+	G2H1 F4F3	H6H5 E3D3	B8B5+	E5B5+	A7A8 B3C5	E8D6 D8H8°	E2B5+
7	C6B6	D3F5+	F3G3	H5H4 D3E3	C6D5 C5A4+	G5D5+	A8A7 D4C6+	G2G1D H8C8♀	B6C5+
8	C7C6+	C6D4+	H2F3	H4H3 E3D3	A4C3	D4E4 B5E2+	A7A8 C5D7	A5C6+	B1A1+
9	A6A7+	F3F4+	G4F2+	D3H3♀	B5E2+	E2F3+	D7B6+	B6B7+	F8A8+
	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.
1	H1H7	A7C8+	A6C6+	G6E8+	D3E2+	F3D5+	D5B6+	B5C7+	H6A6+
2	C4B3	F7F6+	H7G5+	C3B3+	A2D2	D3E3+	C2C3+	E5E6+	B3A4♀
3	A6F6	F6F5+	H3G2+	D3C5+	E2B5+	B4A5+	H3G2+	E4E5	B8D7+
4	H7H8+	H5F6+	C4D6+	E8C6	D2C2+	F5E7+	G4H6+	B7D6+	F2G2
5	F6F7+	C1E3+	C5D6°	B3B5+	B5D3+	C5D4	F5E6 G2F1	C4G4+	D4D2 A2C4♀
6	H8H6+	E3D3+	D6D7	F4D2+	H5G7+	E3E5	F1D3	H4F6+	G2E4♀
7	H6G6	F6D7+	D7D8C	D2C3	D3C4+	A5A8+	D2E3	A3H3+	D7E5+
8	A5B4	C8A7+	D8B7	C5B7+	G7E8+	A8C8+	E3E4	F6H6+	B2B4+
9	A6A5 B4A3	H8E5+	B7D6♀	A5B4 B2C3♀	F2F4+	F4E5♀	F4F5+	G2H3♀	C3B4♀
	A5A4+	0	0	0	0	0	0	0	0

	60.	61.	62.	63.	64.	65.	66.	67.	68.
1	F2F3+	B6B7+	G8F8+	H3H2+	D1F3+	F3F8+	F5F6+	D6E4♀	D4C6+
2	G5H4+	H4H8+	E2E6+	H4F4+	D3G6+	E2D3+	F6H4	E4D6+	E7E8 F5G6
3	H4H8	E5F3	H8H6+	F5E3+	G6F5+	A5G5+	G2G3	D6B7+	E6D5
4	B1C3	F3G1	E6E4+	E4E5	C5C6	H5H6	G3G4	F7G6+	E5E6
5	G2G3	F4D6+	H6F4+	C3D2°	D4D5	D3E4	H4F6+	G6D3♀	G6H7
6	G3G4	H8H4	F4G3+	D2C1	F3E4	E4G2	F6F5+	C4D4	H7H8
7	G4G5	D8E7 H4E4+	C3E5+	E2E3	C6C7+	F8F6	F5C8+	C5A3+	D5E4
8	G5G6	E4E6	F8H8+	E3E4	D6D7+	G2E4+	C8G8	G7G5+	E4G6+
9	B2C3♀	E6D6♀	E8H5+ D1E1	H2E2+	D5D6+	H6H7+	G4G5+	C3C4+	E6E7+
	0	E7D6♀ 0	D3D2+ 0	E1E2	0	0	0	0	0

	69.	70.	71.	72.	73.	74.	75.	76.	77.
1	F5G6	H3H7♀	D3F3+	A1C1	D4H4	G8G4+	A8H8+	D5G2+	
2	D6E7	H7H8	F3F5+	D5D3	H4H5	G4F5	E2H2+	C2C1 G2F1+	G4B4+ B6C7
3	G6F7	G3H3+	F5D5+	C1C4°	E7F7+	B2D2+	H8F8+	C1C2 F1E2+	B4C4+ C7D7
4	E7F8	H3H7+	D5D7+	D3D2	F7G6	F5F4+	H2F2+	C2C1 E2E1+	C4D4+ D7E8
5	F7E8	H7H8+	D7B7♀	D2D4	H6H7	E3D3 D6D5	F8D8+	C1C2 A5B4	D4F4 E2E7
6	E8G6+	H8E8+	B7E7♀	C4B4♀	F6G6	D7D6 B3C5+	F2E3+	B3B2 E1E2+	F4F1 E7B4
7	G6E4	E8E6+	E7D8+	B4A4+	G6H6	D6C5° D5D4♀	E3D3+	C2C1 B4C3	F1F3 E8D7
8	H5G6°	E6D5+	D8C7+	D4D3+	G5G6	C2C3+	D8C8+	B2B1+C C3D3	H8G8 B4C4+
9	G6G7+	D5B5+	C7B7+	B3B4+	G6G7+	B5B6	C8C7+	A2A1C E2A2	G8H8 C4C8+
10	0	0	0	0	0	C3C2+ 0	B3B2 0	▽	F3F8 C8F8+ 0

	78.	79.	80.	81.	82.	83.	84.	85.	86.
1	H1G1	G3E4	D5C6	D3D2	D4E5+	F4G6+	C4C1+	H4G2+	F4G3♀
2	G3G2 F6E5	C3C4	A7B8 E5F7	A1B1 D2D1	D7A7+	E7D8 C4D5+	H3G1+	B5D5+	D4H4+
3	G4G3 E5E4	F3F4	B8C8 B4D5	B1A1 D1C1	D5B6+	D5C6	G3F3♀	B2D2♀	F2H2+
4	E4E6	C4C5	H5H4 D5E7+	C1C2	A7C7+	C6B6+	A3F3♀ C5E4+	D2D1+	G3H4♀
5	E6G6	C5C6	C8B8 C6B6	C5D3	F7F8+	B6B8+	C1D2+	G2E1+	H4G5♀
6	G6G5	F2F3+	H4G3° F7D6	A1A2 D3C1+	C7F7+	B8C7+	D2D1+	D5D4+	G5H6♀
7	H5H6	F3F4	G3F2 E7C6+	C4A3	G6G7+	C7D6+	D1E2+	D1B1+	D7F8+
8	H6H7	D6F7	B8A8 D6B5	B3B4	E6F7+	G6H8+	E2G2+	D4E3+	H6C1+
9	H7D8+D	F7E5	B5C7+	C1B3+	C6C7+	D6F6+	G2H3+	E2C2+	C1B2+
	0	0	0	0	0	H7F6♀ 0	F3H3♀ 0	E3C2♀ 0	B7B2♀ 0

	87.		88.	89.	90.	91.	92.	93.	94.
1	A7A8+		C3B5+	C7E6+	D3B3+	C5A6+	A6B7+	B6C6+	B5C5
2	G6F7♀		B5C3+	G5F6 C5D7+	B1A2 D1C1	A6C7+	D5D8+	C6A8+	E5E4 C8B7+
3	A3B2+		C3D5+	F6E6° D7F8+	A2A1 B3A3+	A8B8 G1A7♀	E6C7♀	D5D8+	C5C6
4	A2B1		D5E3+	E6D5 A7D7+	A5B3+	B8C7° A7B6+	B2B4+	D8A8+	E5E6 B7C8+
5	F4F3+.... E2F3°	F4G3° H5F4	D2A5♀	F7D6 D7D6♀	B3D4	A1A8+	F3D1+	G2G8+	C6D7
6	H5F4	F4H3	E3D5+	D2D3+	C1C2	B4A3+	C7B5+	G8A8+	C8B7+
7	F4H3	H3G1	D5B6+	B4D2+	A1A2 D4E2	A3A4♀	D8D2+	C4B6+	B7A8
8	G2H1	G2H1	B6D7+	F2E3♀	E2C1	A4A5♀	B5D4	B6C8+	E7E6 D7C6
9	H3G1	G1F3	C7C6 D7E5+	F4G5 E3E4+	C1B3+	A5A7+	D4B3	F1G2+	C6D6+
	G3G2+ 0	G3G2+ 0	0	0	0	0	0	0	0

MATS EN DIX, ONZE ET DOUZE COUPS.

	1.	2.		3.	4.	5.	6.	7.	8.
1	E5D7+	F1H3.....	B1A3	E3C2+	D7G7+	B1B7♀	C4C8♀	F5E4+	A5C6+
	B8A7			B4B3					
2	C6B7♀	B1A3	C6D7	C2A1	G7H7+	A4C6+	E6E7+	E5D4+	F1F2+
				B3B2			G8H8		
3	D1F3+	A3C4	A3B5	E1D2	E3D4	A8A7+	E5F7+	E4D3+	F2A7+
	B7A7			B2A1°		C7B8			
4	C3C7+	C4B6	C1E3	D2C1	D4F6°	A7B7+	F7G5+	D4C3+	A7A5+
				C7C6	C4E5+	B8A8	G8H8		
5	B4B5+	C1F4+	F1G2+	C1C2	F6E5°	B7D7+	G5F7+	D3E2+	A5C3+
		B8A7		C6C5	G8F8				
6	F3E2+	H3C8	E3B6	C2C1	G6F6	D7D8♀	F7D8+	C3D2+	C3B4+
	B5B4			C5C4	F8G8	B8C7	C8C4	C1B1	
7	C7C4+	C8B7+	A6A7+	C1C2	H7G7+	D8D7+	B3C4♀	A2B2+	B4A5+
			0	C4C3	G8H8	C7B8	F4D5		
8	A2A4	F4E5		C2C1	F6G6	D7B7+	C4D5♀	B2B1+	A5A7+
				G6G5	D2D1D	B8C8			
9	C4C7+	E5D4+		H4G5°	G7H7+	C4D6♀	E7E8+D	E2D3+	A7B8+
				C3C2					
10	A4B5♀	A6A7+		C1C2°	H7H8+	B7D7+	E8G8♀	D2C3+	B8D8+
	0	0		=	0	0	0	0	0

	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
1	F4E6♀	E3C5+	E2A6+	F6C6+	E2A2+	B7A8+	F4F6♀	G4E6+	D5G5+
	D7E6°				G8F8			E8D8	
2	C5F5+	C5E6+	B3B5+	B6A7+	A2A3+	D2D3	F6G7+	E6D6+	C4E6♀
					F8G8				
3	A5F5♀	E5E8+	E3C2+	C6C3♀	A3B3+	A8C8	C3D5+	G7E7+	F2G1
					G8F8				
4	H2E5+	E8G8+	B5G5♀	G7G8+	B3B4+	D4C3+	D5F6+	E7H7+	G3F2
			D3D2		F8G8			F8E8	
5	F5F7+	G8H7+	A6E2+	D5B7♀	B4C4+	C3B4	F6D8♀	D6D7+	G2F4+
					G8F8				
6	F7G7♀	H7H5+	G5G3+	C3C8♀	C4C5+	B4C3	D8F6+	D7E7+	C5C3+
					F8G8				
7	G7E7♀	H5H4♀	B2F1+	G1E2°	C5D5+	C8C4+	F6D7♀	E2D5+	G1H1
					G8F8				
8	E7G7+	H4G3+	F1E1+	E2C3	D5D8+	B2C3°	D7F6+	H7H8+	F2G1
	G8H8								
9	G7H7+	G3F2+	F3F4+	C3D5	D8E7+	C4C6	F6D5+	E7F8+	C3A3
10	H7H8+	F2C5+	G2F1+	D5B6+	E7G7+	C3B4♀	D5E7+	F8G7+	G5G2+
	0	0	0	0	0	0	0	G8G7♀	F3G2♀
								0	0

	18.					19.	20.	21.	22.
1	B8A6+					E4D5+	H8B8+	C2F5+	A4A8+
2	C5G1	.....	.....	C4C3	C5C7	D4E5	B7A6 B8D6+	E6F5° G7F6+	D8D7 B3B7+
3	G1A1			B6B7+ 0	B6B7+	A5B7 D5B7°	A6A5 D6A3+	F5E4 F3G5+	B7B4+
4	A1A2	C4C5			B5B6+ 0	H8G8 B7D5+	A3C5+	E4D3 F6F3+	C5C6+
5	C4C5	C5C4	B6B7+			E5F5	B6B7 C5C7+	D3C2 F3D1+	E4E5+
6	B6B7+	C4C5	B5B6+			F5G5°	B7A6 C7C6	D1C1+	A8B8+
7	C5B6+	A1E1	B4B5+			D5E4+	E5C7+	C1A3+	C4C5+
8	B4B5	B6B7	B3B4+ 0			G5G6	A5A4 C6A6+	A5C3 B1D1+	B8B5+
9	B3B4+	B5B6+				H6G7+	A6A3	D1C1+	B4C4+
10	B2B3+ 0	B4B5+ 0				E4D5+ 0	A3C5+ 0	A3C3♀ 0	E5F4+ 0

	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.
1	D1F2	D8F6	A3B5+	F4C7+	G6G1+	E7E8+D	G7E8+	E4E8+	H3E6+
2	E1B4	H4F5	B5D6+	D3C2+	A7A8+	E8G8+	D6H6♀	B3A3+	E5F7+
3	F2D3	F6H6+	A2A7+	C2D3+	F3C6	H2H4	E8C7+	D6B8+	F7G5♀
4	B4A5+	F5D4	B4D4+	B5C6 D3E4+	A4A3	F5H6+	C7B5♀	A3C3+	G5F7+
5	A5A6	H6G5	A7E7+	C6D7 E4F5+	A3B2	H6G4	B5C7+	E8D8+	F7D6♀
6	A6B5	E5E6	H3E6+	D7E8 F7D6+	B2A1	A3E7	C7D5♀	B8D6+	D6F7+
7	C1D2	D4C6	E6G8♀	F8D6° F5G6+	E6E7	G6E8+	B8A8 D5B6+	D6E7+	F7E5+
8	D2E2	G5G1	E7E6+	E8D7 G6F5+	D3B1	E8F7	B5C8♀	F5H6+	C8F8♀
9	B5C5+	G1G6+	E1F3+	D7C6 F5E4+	A8A7	F7F8+	H6A6+	D3C4+	G6H5°
10	C5E5+ 0	E6E7+ 0	G3G4+ 0	C6B5 E4D3 =	C6F6+ D7F6♀ 0	E7G5 G7G6+ 0	F5E4♀ A4E4♀ 0	C3E3♀ F2E3♀ 0	E5F7 G8F6+ 0

	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	
1	A6D6+	C6C7+	F5D6+	H4F6+	E1E8+	D4B5+	G7D7+	D4D8+	
2	C8B6+	H2G3	D6F7+	D3D5	C2B3°	H6B6+	C6E6+	G1D4	D8C7+
3	D6B4+	G3E1	D8E7 D7F5♀	D6C7	D8E8° G8D5+	H1B7+	D7F7+	D8C7+	B6B7+ 0
4	B4C4+	D3C1	E5G6+	C7D8	B3B4	B7A6+	F7F5+	H5D1	
5	B6D5+	C7C8F	H5H6+	D8E8	F1F8+	A6B7+	E6F7+	B6B7	
6	C4E2+	B6D8	G8H6° F7H6♀	E8F8	B4B5	D1D8	F5F6+	B7B8C	
7	E2F2+	D8E8	A7B7♀	H6G4	G7G2+	A4A5	F6G4+	D1B3	
8	H8H4♀	C8A6	B7C7♀	F6B2	G2G8+	C1F4+	G6G7+	D4B2	
9	B2B3+	A6D3	C7D7♀	A1H1+	B5C6	A5A6	F7F6+	C7D6	
10	F2G2+ G7G2♀ 0	D3B1 B3B2+ 0	D7E7♀ 0	G6B7+ 0	F8G8° B6B7+ 0	A6A7+ 0	G3G4+ 0	D6B4+ A5B4♀	

	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.
1	F4E5	D5C6	F2F3	E1G2+	H4F4♀	D4D8♀	D3B3+	C4A4	C4C5
2	D6D8+	B8C8 C5B7	G1F1	G2E3+	H5F6+	E7G6♀	B1A1 D1C2	A4A5	A6B5 H3H2
3	H4H5	B7D6	E3E4	E3F5♀	F6D7+	D8D7 F6E7+	C2C1	E6D7	G5G4 H2G2
4	D8F8+	B8A7 B4B5	F1F2°	F5E3+	D7C5+	G6E5+	B3A3+	D7C7+	F5F4 G2G1
5	F8F4	A7B8 B5B6	F2E1	E3G2+	C5D3♀	E3E4+	A5B3+	C7B6	H4H3 G1H2
6	F4F5+	A2B4	D4D5	D7E5+	D3C5+	E5D7+	B3D4	A6A7	B5A6 C5C6
7	G5G6+	C6B5	E1E2°	G2E3+	C5D7+	E7C5+	C1C2	C6B6	A6A7 B4B5
8	B4D2+	B5A6	E2D2	F5E6 E5C4+	D7F6+	D7F8+	A1A2 D4E2	B6A6	A7A8 C6C7
9	F5F7+	B4C6+	C5C6	E3G4+	F6G4+	C5G5+	E2C1	B5B6	A8B7 B5B6
10	G6G7+	B6B7+	D2D3°	C4E3+	D2D3+	F8H7+	C1B3+	B6B7+	B7C8 A5A6
	0	0	▽	0	0	0	0	0	▽

	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.
1	C6D5	C4C7+	E4D6+	D2D7+	E5A1	D8A5+	B2B7+	H3H6♀	C1C2+
2	D5E4	G5E7+	B5A6 B3A4°	E7D7° F3E5+	B1A1° D2C2	A5A3♀	E7F8 B7F7♀	G7H6° E7F6+	D1D5+
3	E4F3	C7C6 E7B7+	D5C7 G7C7°	D7D8 G2A8+	B7B5 C5C6	C6B4	F8G8 B1B8	E4G6+	D5A8+
4	F3F2+	B7B5+	H2H1D G6D3+	A8C6	B5B4 C6C7	C4C3 C1C2	F1C4+	G6H6♀	E1E5+
5	F2G2	B5C4+	B6B5 D3B5♀	B1D1 C6C7♀	B4B3+ C2B3°	B4D5°	F7G7 B8B7+	H6H8+	A8B8
6	G2F3	C4E2+	A6B6 C7C6♀	E7E8 C7F7♀	A1B1 C7C8D	A1A2 B5B4+	G7H6 C4E6+	H8G7+	C2D2
7	F3E4	E4D4 D6B5+	B6A7 C6A6+	E5C6+	A2A1C+ B3C3	C2C1	G4F6 E6F6♀	D1E1+	E5G5
8	E4D5	D4C5 E2C4+	A6B6+	F7E8+	B1C1 C8D7	A3A2 C1C2°	F6H8♀	E6D5 G7G5+	B8C7
9	D5C6	C4C7	B8C7 B6B7+	C8C7 E8B8	A1C2 D7D2+	C3C2 B4D3	H8H3♀	D7F5 G5F5♀	D2E2
10	C6C7+	C7A7+	B7D7+	B8D8+	C1B1 D2C2♁	B3C1	B7H7+	D5D6 F5C5+	C7C1
	0	0	0	0					
11					B1A1 C2B2+	C1B3♀	H2H3+	C5C6+	C1C4
					0	0	0	0	0

	58.	59.	60.	61.	62.	63.	64.	65.	66.
1	F1F8+	C1F4+	G6F6♀	E5E6	F3D4♀	C4A6+	F3F6+	D3C4+	C4A4+
2	G1C5	E5D4+	F7G7+	H8G8 H4H5	C6D6♀	A7B6♀	F6G6+	C7F7	H8E5+
3	E1F3	F4F6+	F6H4+	G8G7 F2H4	D6E6+	F7F8♀	G5H4 F7F4+	F7E8+	E2C4+
4	F3H4	C5H5+	C5G1	G7G8 F3G4	F5F8+	E5G7+	G6G5+	B8D7+	C4C7+
5	F8A8+	H5G5+	G7G6	G8G7 H1F2	E6E7+	F8F6+	G5G8+	B5F5+	C7D7+
6	C5C8+	G5G7+	G6G5	G7G8 F2E4	E7D6+	A6C4+	H6H5 F4G4+	D8F7+	A4F4+
7	A8A4	H7H8 G7C7+	B7B8+	G8G7 F5D5	D6C7+	A5B3+	G4G7+	H6F4+	D7E8+
8	C8A6+	F6G6+	B8G8	G7F8 F4F5 F8E8	G1H2+	G7G1+	G7G6+	F7E6+	E8H8+

	58.	59.	60.	61.	62.	63.	64.	65.	66.
9	A4C4+	C7C8+	G5G6+	G2F4 E8F8	F8B8+	B3D2+	G1F2+	E6E5♀	F4F6+
10	A6C6	F3H3+ F1H3°	G6G7+	D5D8+ F8G7	C5B6♀	C4D5+ D2E4	G8H8+	C4E2+	H8H6+
11	C4E4+ o	D4C5+ H3C5♀ o	G7F7 H5H4♀ o	E4F6+ E7F6♀ o	D4C6+ D7C6♀ o	F5E5 B6F6♀ o	G6G4+ H4G4♀ o	D1F1+ E2F1♁ o	F2F3+ o

	67.	68.	69.	70.	71.	72.		73.	74.
1	F7F8+	B1E4+	B2E5	C3C7+	B5B6	E5E6		F3F4+	F3E3+
2	A3C5+	D4B6♀	A4C6+ A8B8	C7C6+	F5E7	A4C2		F2F3+	A4A5
3	C2B4	C1E3	A2A3 B8C8	F7B[illegible]+	F2E3	E6D7		E2D3♀	A6A7
4	E5D4	E4B7	A3A4 C8B8	B7C7+	E3E4	D7C7		E6F5+	H3H7+
5	D4C4	A2A3	A4A5 B8C8	C7C8+	E4E5	G3F2		D5D4+	H7H4+
6	C4B5	E2C1	A5A6 C8B8	C6A8+	E5D6	C2E4+		E8F6+	H4H7+
7	B3A3	C1B3	C6B7	C8C6+	E7C6	F2C5		A7A8+F	D3E1+
8	C5E3	E3D4	D5D6	A8A6+ B5B4	D6C7	E4B7		A8C6♀	H7H1
9	B4C6+	A3A4	B7C6	H6F8+ E2E7	B6B7	C7C6.....	B5B6+	A2D5+	A5E5+
10	F8A8+	A4A5	A6A7+	H5H4+ H2H4°	B7B8+D	B5B6+		D6E5+	A7A8+F
11	C3C4+ o	A5B6♀ o	D6D7+ o	C2C3+ o	B8B6+ o	A6A7+ o		F7G5+ o	G8F6+ o

	75.	76.	77.	78.	79.	80.	81.	82.	83.
1	F4D2+ H2H1	F2C5° B6C5°	H7C7♀	C7C8+C A7A6	C3F6	G7D4+	G4E6♀	D5F7♀	C4D6♀
2	D2D5+ H1H2	B2B7 D5F4+	E6D8+	B3C4+ A6B7	H3G4	B5E8+	C2F5+	F7G8+	D6F7+
3	D5A2+ H2H1	G2F1 F4E6°	G2A2+	C4D5+ B7A6.	E1E3	E8D8	C8E8+	H1D5+	F7H6♀
4	A2A6+ H1H2	B7E7+ E8D8	A2A6♀	C3C6+ A6B7	E3E8+	D6E5	E8E4+	G5F7+	H6F7+
5	A8H8+ G3H3	E5C6♀	D8C6+	C8D6+ B7A7	F6E7 H7G6	E5F4	E4E5+	F7H6♀	F7D8♀
6	H8H3♀ G4H3°	D6D7+ C8C7	C6A8♀ B8C7	D6B5+ A7B7	H5F4+ G6G7	F4G3	E5D5+ D2C1	H6F7+	D8F7+
7	G5E4 H2H1	D7D8+D	A8C8+ C7B7	C6G6+	G4H5	G3G2	D5D1+	F7E5+	F7G5♀
8	F1F2 H1H2	D8D7+	D5C6♀ B7A7	B5A7+ C8D8	G2G4	G2H1	D1B1+	E5G6+	G5F7+
9	E4D2 H2H1	D7E6♀ B6A5	H3G2	A7C6+ D8D7	F4D5	A6A7	E3C4+	H3H7♀	F7E5♀
10	D2F1	E7B7	G2F3	G6G7+ D7E8	E8D8	D8B6+ B7A8	C4B6♀	A1H1+	E5G6+
11	F1G3+ o	E6A2+ o	C6C7	G7G8+	E7F6+	B6C6+	B6C4+	H1H4♀	H1H7♀
12			C8A8+ o	G8D8+ o	F6G6+ F7G6♀ o	D4G1 B7C6♀ o	F5D7+ o	D5F7+ o	A5H5+ o

	84.	85.	86.	87.	88.	89.	90.	91.	92.
1	A5B7+	F1F8♀ G8F8°	B6B7+	C7C8+	F1F6	C2A3+	A2G8+	G8F6 H1H2	E1D3
2	B4D5+	A1F1+ F8G8	E3F4♀	E5E6+	A8G2	B1C3	G8D8+	F4G4 H2H1	F1F5

	84.	85.	86.	87.	88.	89.	90.	91.	92.
3	B7D8+	H5F7+	F5G6	C8F8+	E5F4	B7B6	D4E4+	G4H3	F5B5
4	D5E7+	F7F8+	F4E5	G7F7 F8F7♀	F6F5	A2A1	E4E5♀	H1G1 H3G3	D1G4
5	D8F7+	F1F7+	G6H7	F8F5+	F4F3	A1B1	D8F6+	G1H1 F6E4	B5C5
6	E7G6+	F7G7+	H7G8	F5D5+	F3E2	B1H1	F4D4+	F7F5 E4F2+	C5A5+
7	F7E5+	F8F3+	E5H2°	D5B3+	E1E1	H1H2	D5C5 F6D6+	H1G1 F2H3+	C1D2
8	G6F4+	H5H4 G2G3+	G8F8	B3C4+	F5F4	A3C2+	D4B4+	H3F4	G4E6+
9	E5C4+	H4H3 F3G2+	H2F4	C4D5+	F4D4+	C2A1+	D6C5+	F4E2+	A5C5
10	F4D3+	H2H3+	F8E8	D5F5+	B2A1	H2H4	B4B6+	E3F1	D2E2
11	C4D2+	G2F3+	E8D8	F5F7+	F5F4 A1D1	C3A2+	B6B1+	G3F2	C5C1
12	D3B4+	H3G4°	F4C7♀	F7F8+	G2F1	B2B3+	C5A3+	E2G3+	C1C4+
	0	0	0	0	F3F2+ 0	0	H3A3♀ 0	0	0

	93.	94.	95.	96.				97.	98.
1	E5D6	G1F2+	B6B7+		A3E7		F5E6	B6B7	E6H6+
2	E4C6	G6F6+	B4B5+	H8G8 A3E7	E7D8+		A4F4	B7C7	F8E7
3	E6D5	H1B1	B7B6+	F5F6	F5E5		A3C3+	C7D7	H6E6+
4	D5C5	B1B8	B6A6+	A4H4	E5E6		G5G6	E6E7	E6F6+
5	C5B6	B8H8	A4B5♀	H4H5	D8D5		F4F7	D7E6	F6F7+
6	E2E4	H6H7	B5B6+	E7F7+	D5E5.....	D5F5+.	H6H7+ 0	E6F5	F7F8
7	E4E5	H7B7	B8A8+	F7G6	E6D7	G5G6+		F5G4	E7F6
8	E5E6	D2D3	C5C6+	H6H7	A4H4	A4H4+		G4H4	G5G6+
9	C6D5	B7B1	B6B7+	F6G6	E5F6+	F5F7+		H4H5	F8H6+
10	B6B7 D8E8	D3D2 B1H1	D4B5+	G6H6	G5G6	G6G7+ 0		F6F7+	H6H3
11	D5C6+	D2D1D F6F4+	B5C7+	G5G6	H6H7+ 0			G6G7+	H3E6+
12	E6E7+	G5G4 H2F1+	A3C5+	G6G7+				G5G6+	G6G7+
	0	0	0	0				0	0

	99.		100.
1	A2A4 D5D4		C3B4+ D6E6
2	A4A5 D4D3		D4D5+
3	G2F1 F4F3		H2F2+ D7F5+
4	F1E1 E5E4.....	 G5G4	F2F5♀
5	A5A6 E4E3	A5A6 F3F2+	H5H6+ G7H8
6	A6A7 D3D2+	F1F2° G4G3+	F5G5 F7F6
7	E1D1 F3F2	F2G3+ D3D2	B4C3 C7E8

Suite.

	99.		100.
8	A7A8+D H8G7	A6A7 D2D1D	G5G1 A4A3
9	A1H1 G5G4	A7A8+D ═	D3E5 E8D6+
10	D1E2 G4G3		E4F3 A3A2
11	E2E3° G7H6		E5F7+ D6F7°
12	E3D2° ▽		C3F6♀ 0

MATS EN TREIZE, QUATORZE COUPS, ETC.

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
1	C5C6+ B7C8	D3B5+ E3F4	F6B6♀	E5E8+	C2D3 E7E6	B4D5 E8F8	G1B6	F5C8.....	D5D8+
2	C4D6+	D1F1+ F4E5	B6B8♀	D2B4+	D3E4 E6D6	D5E7	F1E1	D7C6	D8B8+
3	D6B7+ D8E8	H6F7+ D6F7°	A3F8+	E8C6+	E4F5 C5C4	E7G6 E8D8	H2H3	C3C2	G3D3+
4	E4F6+ E8F8	F1F5+	F7F8° F3F2	C6C5+	F5G5° D6C5	G6E5 D8E8	B6C6+	C2B1	E7C6+
5	F6D7+ F8E8	F5D5+	C4D6 F2F1D	E2C3+	G5F5 B7B5	E5D7	H3G4°	B1A1	C3B2
6	G4G7° G2H3	A3A5+	C6F7	B1D2+	G4G5 B5B4	D7F6	E1E5	C6A5	B2B1
7	G7G1° H3G2	B5A6+	F8F7° B1A3	G1E1+	C3E4+ C5D4	F6D5 C8D8	E5E4	D5B5	B8B4+
8	B4E7° B8C8	D5C5+	B5B6 A3B5	C5C4+	G5G6 B4B3	D5C7	C6C8	C8A6	B1A1
9	E7C5 C8D8	A6B7♀	F7E7 B5D6	F2F4+	G6G7 B3B2	C7E6	E4A4	G3B8+.	D3C4+
10	G1E1+ C7E6	B4D4+	E7D6° H8G8	C4C5+.	G7G8D B2B1D	B2C4	C8A6+	B5B3	F5B1 B3B2+
11	C6C7 F7F5	E4E5	D6E7	C8C7+	G8D8+	C4B6	A4C4+	B8B6+	o
12	D7E5+ D8D7	E5D6° A5C7	B6B7	C5E7+	D8D2+	E6C7 B8B7	A6C6+	D3A3+	
13	A4D7♀ o	D6E7♀. o	B7B8+D o	F6E7♀ o	D2F2+ o	C7A6+ o	C4E4+ o	B6B3+ A3B3°	

	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
1	D5E7+	G8F6	E5G7	F1H3	G1G4	D1A4+	G4E5+	C3E5♀	A3E7+
2	D1D8+	F6H5	A7E7	H3C8	G4C8+	C5D7+	A2A3+	H2H3+	H3E6+
3	E7C6+	H5F4	E7D7	C1D2	C7D7	D7E5+	B2B4+	E5F6+	E6F5+
4	C6E5+	F4H3	E6D6 B8C8	C8B7+	C8C7+	B4B5+	D4E6 G5D8	F6D6+	E7E6+
5	E5C4	H3F2	D6C6	E2D4	A3A2	B5C5+	E5D7 C3E4	E2E4	E6D6+
6	C4A3°	F2H1	D7C7	C4C5	D7C8	C5C6+	E3F4° A8C8	D2F3+	D6B8+
7	A3B5	F8G8+	C6B6	F4D5	C8B7	G6D6+	F4F5 C8A8	D6E6+	A7C7+
8	A2A4	H8H2	G7E5	C5C6	C7D8	D6D7+	F5F6 A8C8	E4F4+	F5E4+
9	A4A5	H1G3	C7C4	A4A1	D8B8	D7E7+	F6F7 C8A8	F3E5+	H4F3+
10	A5A6	H2E2	B6A6	B3B4	B7B6	E5G6+	F7F8D A8C8	H3H4+	B8H8+
11	D8E8	G8F8	B5B4	A1A2	B6C7+	A4E8+	F8C5 A4C5°	F4F6+	F3G5+
12	B5C7+	F8D8+	B5B6	B4B5	C3G3	E7E8♀	D7C5♀	F6F7+	E4D5+
13	A6A7+ o	D2B2 A2B2♀ o	B6B7+ o	B5B6+ o	B2B3+ o	F6F7+ o	E6C5♀ o	E5G6+ E7G6♀ o	D7D6+ C3D6♀ o

	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.
1	A6D6+	A4C4+	C5D4+	H6E6+	B3C4♀	C1D3	E4E3	D4E3+	E5G6+
2	C8B6+	B5G5+	C4B3+	E6F6+	E2E5+	D3E5	E3F4	H2F3+	G6F8♀
3	D6B4+	C4E4+	G1H2+	F2F3+	C5D7+	E5F7	D1E1 F4G3	D3D5+	C2H7+
4	B4C4+	E8F7 E4F4+	D4E3+	F6E6+	D7F6+	E1G2	G3H2	D5D6+	F8G6+
5	B6D5+	F7E8 G5G8+	B3C2+	E2E3+	F6G4♀	D2E1	D1E1 H2G1	D2D4+	A2A8♀
6	C4E2+	G8F8+	G2E1+	E6F6+	G4F6+	G2E3	G1F1	B6C4+	A8F8♀
7	E2F2+	F8F6+	C2G2+	D2D3+	F6D7+	F7G5	F1E1	B3B5+	B3G8+
8	D5F4+	F4D4+	E1F3+	C1C4+	D7B6♀	E1F2	E1D1	A6B5° D6D5+	G8A2
9	F2F1+	F6D6+	H2G3+	G1G4+	D8F7+	E3F5	D1C2	D5D4+	A2B1
10	B2G2+	D4B4+	G3H4+	A2B1	B6D7+	G5E4+	C3C3	D4E4+	G4G5
11	G2G3+	D6C5+	H4G5+	E3E2 C4D4♀	F7E5+	D2D1 F2G2	F2F1+	C6F6+	E2G3
12	F1F4♀	B4B6+	G5H6+	E4E3 B4D5+	F2F3+	E4F2+	F1E1	F6D4+	H3H4
13	F4F3+	B6B1+	E3D4+	F4D5° F6G5+	D7F6+	F5E3	E1F1	D4D6+	H4H5
14	G4F3♀ o	C5A3+ H3A3♀ o	F7F6 E7H7+ A7H7♀ ●	D5F4 D4C4 D3D2+ o	E5F3♀ o	E2E1 E3F1+ o	F1A1 o	A5A6+ o	H5G6♀ o

	27.	28.	29.	30.	31.	32.	33.	34.
1	F5F6	B6A6+	F8D7+	H3H1+	G5G6+	F1F6	H8G6	F1F6
2	D5D6	C7B7+	A8F8	D5G2+	G6F5+	H1G1	A2A3 E1D2	E5E4
3	D6D7	A6C6+	C7E6	H1H3+	D7E7+	G1F1	A3A2 D2C1	E4E3
4	E5E6	B7B8+	E7F7+	G2G4+	E7E8+	F1G1	A2A3 F5E3	E3E2
5	E6E7+	B8E8+	D7E5	H3E3+	H7G6+	F6G7	D7D6 H2H3	E2E1
6	D7D8F	C6E6+	F3E4	A4A5	G7G8	G1F1	A3A2 A7C5	F6C6+
7	E7E8C	E8G8+	C1E3	G4G3+	G8E8+	F1G1	A2A1 E3C2+	B2F6
8	D8E7	E6F7+	F7E7+	G5H7	E5F7+	G7F6	A1A2 G6H4	C6C4+
9	E8G7	G8G6+	H3H2	H6G8	B4B5+	G1F2	G7G6 H4F3	E4D3 A8D5
10	G7E6	G6C6+	G2G3	H5H6	F7D6.....A5A6♀ o	H5G4 F6E5	G6G5 F3D2	D3E3 F6F5
11	E7D6	F7F6+	G3G4	H6G7	F5F7+	F2G1	G5G4 H3G4°	F5C2
12	D6E5	C6C5+	G4G5	G7H8	F7D5+	E5E6+	D5C5° D5D6	C2D1
13	E5D4	H2G3°	E7F6+	G6G7	A5A6+	E6F5	C5C4 D6D7	D5G2
14	F6F7+ ●	G3G4+ o	G5G6+ o	G3G6+ E5G6♀ o	D5D6♀ C6D6♀ o	F5E4 H3H2+ o	C4C3 B8B2+ C3B2♀ o	G2F1 F3F2+ o

	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	
1	D3B2+	E4B1+	D8E6+	H6G7+	B4H4+	G1G8+	E3G5	D1F3.....	B1C3
2	B1D3+	C8E6+	E6G7	H4H8+	B7H7+	A8B7 F1F7+ B7C6	G2G4 F8E8	B1C3	D1F3+

	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	
3	A3A2+	E6E7+	G7F5+	H8F8♀	H4F4+	G8G6+	G5H4	F3E2+	F3F4+
4	F2E1+	H6H7+	F5H6°	F8F6+	H7F7+	C6D5 F7F4	E6D7	C3E4	F4G3
5	A2B2+	G5G6	H6F5+	F6D6+	F4D4+	D5E5 F4G4	F8F7 H4E7	E2D2	C3E4
6	B2B3+	H5H1 E1F1	F5G7	D6D1+	F7D7+	B5D5 E1C2	F7G6 D7E8	B1A2 D2C2	H6H5 D2D4
7	B7C7+	H4H3 E7E1	G7E6+	D4F4+	D4B4	D5C5 D1B2	G6G7 E7H4	C2C1+	G3G5+
8	B3B4+	F6F5 B1A2	E6G5°	F4F2+	D7C8+	C5B5 G4A4	G7G6 E8F8	E4D6	D4D5
9	B4C4+	F5F4 E1A1	G5E6+	H3F1+	B5C6	A4B4	G6H7 F8F7	C1B1	G5E7
10	C4D4+	F4F3 F1B1	E6F4♀	F2F4+	C8D8	B4C4	H7H6 H4E7	B3A4 B1C2+	E4G5
11	H5G7+	D6D5 A3C1	F4E2+	F4D4+	D8E7	C2B4	G4G5	A4B4 C2C4+	D5D6
12	C7E7+	B5B4	E2G3	D4D6+	B2B3	C4G4	E7F8	C4B3	E7H7+
13	F7F6+	B6B5 B4A3	G3F5+	D6F6+	E7B7+	B2D1	F8H6	B3B7+	G5E6+
14	D4D5+	B5B4+ A3B2	F5E3°	F6F8+	B4A4+	D1E3+	H6G7+	D6C4+	F8E8 D6D7+
15	E7D5°	D4D3	E3F5+	F8H8+	B3B4+	B4D3+	G5G6+	B2B3+	o
			o	o	o	o	o	o	

				43.	44.	45.	46.	47.	48.
1				F3C3+	B1A1+	C6A4	D8D7+	C1C2+	F6H8+
2	....	D1A4		C3E5	A1A6+	A4B3+	H2G1+	A3B5+	H5H7+
3	F3F5	A4G4		D1F1+	C8C6+	B3B2	D7E7+	G4E2+	C2B4+
4	C3E4+	G4E2+....	G4D1+	E5D5+	A6A4+	B2C3+	D2D6+	C2B3+	H4D8+
5	G3H4 G2G3+	o	C3E4+	D5D4+	C6C4+	C3F3+	D6D4+	B3A3+	H8D4
6	o		o	D4C4+	A4B4+	G3F4	E7B7+	G8B8+	H7A7+
7				C4C3+	C4C3	F4D2	B7B4+	B5A7+	C3C4+
8				C3B3	B4B2+	D2B4	B4B5+	G7E8+	D4C3+
9				B3D1	B2F2+	B4A3	G7E8+	E2G4+	C3B3+
10				F1F2	C3C2+	H2F1	B5C6+	G5G6+	B3B1+
11				F2F7	C2A4+	B7D6+	G1H2+	E8D6+	B1C2+
12				D1H5	A4A2+	F3C3+	C6A8+	D6F5+	A7E7+
13				G8H8 H5F5	A2B2	E6F6	D4D8+	E1H4+	C2D3+
14				H6H7+	F2F1+	C2C3+	F7D5+	F6D4+ E6D6	B5A6+
15				G6G7+	G1H1	E2E4+	E8C7+	A7B5+	C4C5+
				o	E1F1♀ o	o	D5C7♀ o	o	o

	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.
1	C4E5♀	G4H6+	D4E6	E1D3	G6E8+	G7F6+	A2F2+	C7E5	B7A7+
2	C6B7 C3B3+	C5E3+	E6C7	A7A8 G1G8+	E8C8+	F2F3+	G1E2+	F1F7	D1A4+

	49.	50.	51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.
3	D3A6	G3F4♀	B6C8	F1G2	D1B1	F6E6+	H1G2+	E5G7	D8E6+
4	A6B7♀	F4F5+	C7A6+	C1E3	G8D5	E2E3+	G2H3+	G7F8	E6C7+
5	B7D5+	H3G3+	B8B7 A6B4	G8C4	A2A3	E6F6+	H3G4+	A4A5	C7A6+
6	D5E6♀	F5F6+	B7B8 C5C6	C3D3	C2C3	D2D3+	F2F6+	E3F1	C8B6♀
7	E6D7♀	E3C5+	C8B6+	D3D7	E3C2	C1C4+	G4H5+	E7G8	A6C7+
8	B3B8+	D7D8+	A8A7 B6D5	D7D8+	G7E8	C4D4♀	D6E8+	F7C7	C7E8♀
9	B8E8+	F6E7♀	A7B8 D5F4	A3A2	D5C4+	F6E6+	F6G6+	C7C3	A4D7+
10	E8E6+	F8E8 G8F6+	B8A7 D7C7	B2B3	E2E3	B4D5+	H5H8+	C3A3	E8C7+
11	F6G5 E6G6+	G3G8+	C7B6	B3B4	C4E2	E7D6+	H8G7+	G8F6+	B6D7♀
12	G6G4+	G8D8♀	F4E6	D8A8+	C8A6+	E6F6+	D4E5♀	A5A6	C7E8+
13	G4G7♀	E7E8F	B8C8 B6A6	B4B5	A3B4♀	G1G4+	G7D7+	F8B4	G6G7+
14	G7G4+	B3B4+	B4D5	B5B6+	C3C4+	G4F4♀	E6D5+	B4E1	H8H7 D7F8
15	G4G1+	H6F5+	B5B4 D5B6	C4C3	E3D4♀	D7F5+	D5C4+	E1F2	G7F8♀C
16	E5G6+	E8B5+	C6C7+	B6B7+	G2G4+	F6E5+	E5C3+	A3H3+	A7H7♀
17	0	0	0	0	0	F7D6+ 0	C3B4♀ C5B4♀	G2G3+ 0	F8G6+ 0

	58.	59.	60.	61.	62.	63.	64.	65.	66.
1	B6C6+	E4F5	G1C5	E7E8+	D4C6	H7H8+	B7C7+	D7C7	G7G8+
2	F7B7+	H7H6 E2E4	A1A2 C1C2	E2F3+	C6E7	H8D8+	C8B8 C5D7+	A1B3	A6B8+
3	B7G7♀	H6G7 F5E6	C2C3	D6C8	E7G6	F6D6+	C7C3	A7A6 F3D4	G8G5
4	G7B7+	G7F8 E6D7	D1B3	C8E7	G6F8	D6B8+	C3B3+	B3C5	G5H5
5	B7H7♀	F8F7 G4G5	A2B1 C5D6	C1B1	D8E8 F8D7	D8D6+	B7A6 D6C6	D4E6	A5B7+
6	H7B7+	F7G7 F3F4	F1G3	B1A2	D7F6	B8B6+	A2C2+ D7C5+	E6F4	C3C2
7	B7B6+	G7F8 F4F5	E1C2	A2B3	F6E8	D6D4+	B3B5	E2E4	D2D3
8	B6A6	F8F7 F5F6	B1C1 B3A2	B3C3°	C8D8 E8C7	B6B4+	C2C1 C6C7	E4E5	D3D4
9	C6B6+	F7F8 E4E5	C3D3	C3B3	C7E6	D4D2+	C1A1 B5B4	C7B6	A3A5
10	A6A8+	F8F7 E5E6+	D6A3+	C2C4	E6D8	B4C3+	A1A2 B4C4	C5A6+	B2C1
11	A6D8+	F7F8+ G5G6	C2B4	B3B4	B8C8 D8B7	C3B3+	A2A1 C4C3	B8A8 A6C7+	B8D7
12	B6D6+	E6E7	D3E3	B4C5	B7D6	B3A3	A1A2 C5D7	E5E6	A5A2+
13	D8F8+	D7E6	B4D3	C5D6	D6C8	D2B2+	A7A6 C3C5	C7A6	B7C5+
14	D6F6+	E6F5	E3E2	D6D7	C8A7	B2A2+	A6A7 D7B8	F4G6	A2A7
15	F6H8+	F5G4	G3F5	E7C8	B2B4	A3B3+	A2A1 C5B5 A1C1+	B6C6	A1A5

	58.	59.	60.	61.	62.	63.	64.	65.	66.
16	F8F6+	G4G5	F5E3+	C4C5	B4B5	B3B2+	B8C6+	C6B7	H5H6
17	H8H6+	G5H6	A3D6	F3G2	B5B6	B2C2+	C1C6° C7C6°	A6C7+	D7B6+
18	H2H3+	F6F7+	D6E5+	C5C6+	A7C6+	C2D2+	A7A6 B5D5	C7D5	C5D7
19	o	G6G7+	A2D5+	B6B7+	B6B7+	D2E2+	D5D8	D5F6+	A7B8+
20		o	o	o	o	F3E2♀ o	D8A8+	E6E7+	D4D5+
							o	o	o

	67.		68.	69.	70.	71.	72.	73.	74.
1	A5C3♀		F6F7	B1A2+	E1E2	F5F1+	F5F6	F7F8+D	G4G5
2	F2F5+		D4E5	A3C4+	F6F7	C8D8 G4D4+	H8G8 F6E7	E6F4	H6F5° E4F5°
3	E3E6+		E5F6	C4D2+	C8C1+	B5B8+	G8G7 G2G4	D4C3	F8H8+ H7H8°
4	D6D7 F5F7+		F6G7	D2E4+	B2E5	D4F6+	G7G6 F2F4	C3B2	F6H6+ G5H6°
5	F7E7+		H1G5	D3E4♀	F7A7+	B8B7+	G6G7 E2E3	B2A1	C6D5° C4D5°
6	E7B7+		G5C1	D1D6+	A7D4+	F6C6+	G7G6 E3E4	F8F6	D1D4♀ E3D4°
7	B7A8		F7G8+	E4E5+	B4A5 D4B2	B7D7+	G6G7 E4E5	F6H6	H4F6+ D4F6+
8	A8C6♀		C1A3	E5F6♀	A5A6 E5F4	D7D6+	G7G6 E7F8	H6G6+	D7F6° H3H4
9	C6D6+		G8F7+	F6F7+	A6A7 F4D2	C6C7+	G6H7 F8F7	F4D5+	F7F8 H4H5
10	D6D7+		F7C7+	F7E8°C	A7A8 E2E1	C7C8+	H7H6 E5E6	E7F8 G6H7	F8F7 F3F4
11	D7A7.....	H2H8+	C7C8+	G6E6♀	A8A7 G1E2	D6D7+	G4G5	F7G7	F7F8 D6D7
12	B6B7+	H8G8♀	B4B5	E6E3+	A7B7 B2G7+	C8C6+	F7G6	G7F7	F6D7° H8H7
13	C8D8 C3F6+	D7C7+	C6B5° C5C6+	E3G3+	B7A8 G7F8+	D7D5+	E6E7	F7E7	F8F7 H7H8
14	F6E5+	C7C6+	C8F8	A2B1+	A8B7 F8E7+	D5G5♀	G6H6	E7D7	D7F6 D5D6
15	E5C7+	E6E8+	F8F5+	B6C7+	B7A8 E7D8	E4E3 G5E5+	G5G6	D7C8+	F7F8 D6D7
16	B7B8+F	C3E5+	E6D6 F5D5+	E3F2+	A8B7 C1C7+	E3D3 E5D5+	F4G5	D5C3	F6D7° H8H7
17	C7C8 A7B7+	C6C7+	D5E5+	G3E3+	B7B6 D8D6+	D3E3 C6C3+	F5F6	C3B5	F8F7 F5F6
18	B7E7+	B5C6+	F5D6+	F2D2+	C7C5+	D5D4+	H6G5	B6A5 C8C6	D7F6♀ H7H8
19	E6C6+	C7B7+	D8E8 D6E6+	E8D6♀	D6C6+	D4D1+	G5H5	A5B4 B5A3	F7F8 F4F5
20	E7A7+	C6B7♀ o	C6C7+	B1A2	C5A5	E5E4 C3D3+	H5H6	B4A5 C6B7	F8F7 H6H7
21	G1A7♀ o		o	D6C4+	G6C2+	D3E3+	F6F7+	B7B6	H6H7 H5H6
22				o	B3C2♀ o	H6E3♀ o	G6G7+	B6B3°	G4E5 F5F6
							o	A3B3°	E5G6+ o

	75.	76.	77.	78.	79.	80.	81.	82.	
1	H2E5	H1H8+	A1A6	F6F7♀	A2B3♀	D1D8	D7D8D	B1G6.....	G1G6
2	G5H3+	B7G7+	H8G8 B1D2	F7F6+	E1D2+	H2H4	B3B4	C1C7	H8G8 B1F5
			G8H8	H8G8			A6B7	G8F8	G8H7

	75.	76.	77.	78.	79.	80.	81.	82.	
3	D3F4	C8C7+	D2F3	E2E8+	E4C2♀	H4H5	D8C8+	H1G3	C1C7
4	C2G6+	C7A5+	H8G8 F3D4	E8E7+	D2F4+	G2G4	E6F7	G3E2	H7H8 F5H5+
5	H3H4+	B1F4+	G8H8 D4F5	E7G7+	E2E7+	G4G5	C8C5+	E2F4	F1E2
6	H4D8+	A5A6+	H8G8 A6G6+	G7D7♀	G7G8 F4F7+	F2F4	A7A6 C5C6+	G1H1	H5D5
7	E6D4+	A6D6+	G8H8 G6H6+	D7G7+	F7F6+	F4F5	A4A5	D1E3	D5F7+
8	B8C8+	D8E8 D6G6+	H8G8 H6H1	G7G6♀	E7G7+	E2E4	C6D7	F1C4+	C7E7
9	F4D3+	F8F8 C6F6+	G8F7 H1G1	G6G7+	G7A7♀	E4E5	F7D5+	G6F5+	F7D5
10	B4A4 D8D7+	G7E7+	F7F8 F5D6	G7F7+	A7G7+	E1F2	D7F7	F4G6	D5D7
11	A4A5 C8C5+	F6D6+	F8E7 G1F1	F7F8+	G7H7♀	F2G3	A5A6	C7A7	H1G3
12	C5C6+	E7C7+	E7E6 D6F7	G8H7 F6E7+	F6G6+	G3G4	C8D8 A6A7	F5F7+	G3F5
13	D7C7+	D6B6+	E6E7 F7G5	E7F7+	H7F7+	H1H4	D8C8 F7E8	E1H4+	F5D6
14	D3B2+	B6C6+	E7E8 F1F7	F7E7+	F7F1+	C1F4	C8C7 A7A8T	E3F5	D1C3
15	C7A7+	E7B7+	E8D8 G5E4	E7F6+	B4A5+	D8D1	A8D8+	H1C1	E1H4
16	A7B6+	B7B8+	D8E8 E4D6+	F8F7+	D6D7+	G7F8 G5G6	E8D7+	C4A6+	D7B5+
17	C6C3+	C6C7+	E8D8 F7F1	F7G7+	G6B6+	F8G7 G4G5	D5B3	F7E8+	E7E8+
18	F1F6	B8B6+	D8D7 F1E1	G7C7+	B6A6♀	G7F8 E6C8+	B4A3	E8D8	B5D7+
19	G6F5	C7C5+	D7D8 D6F7+	F6F7+	A6D6+	C8D7	A6B6 D8C8	D8B8	D6F5+
20	F5E4	C5C6+	D8D7 E1E2	C7C8+	B8A8 D6C6+	G7F8 E5E6	B6A6 C8C6+	B8B7	E8E5+
21	E4D3	B6B5+	D7C8 E2E7	F7F6+	A8B8 A5C7+	D1G1	D7E6	B7B6	C3B1
22	B6A5+	B5E5+	F7D6	G2G7+	C7B6+	G1G4	B5B4+ A3A2	B6A5+	D7D2
23	D3C2	C6C5+	E7E8+	G7G1+	C6D6+	B1C3	A2A1	H4F6	E2B5+
24	C3B2♀ o	B2B3+	E8C8	F6G6+	D6D5+	C3E4	B3A2	G6E5	H4F6
25		o	C8A8+	G6H5♀	D5E5+	D7C7	A5B5 E6D5+	F5D4	G6G2
26			o	B5H5♀ o	F1A1+	C7C8+	C6C4+	E5D4° A5B5+	F5D4
27					E5H8+	E4F6+	D5C6	C1C3	D2C3
28					H3H8♀ o	E7F6♀ o	A2B1	B5C4	G2B2+
29							B3B2+ o	C4B3+	C3B2♀ o
								A3A2°	

	83.	84.	85.	86.	87.	88.	89.	90.	91.
1	G5D2+	G6E7+	E1A1+	F5G4	B8C7	F5G3	C5C4+	F6F8+	C2C5
2	G4H4+	G1G7+	G5F4+	F4G5	F1G1	G3H1	A8C6+	F5F7+	A2A4
3	F6G6+	B3B8+	A1E1	F2G3	G8H6 E8F8	F4G2	E3B6+	F3G1	A4A5

	83.	84.	85.	86.	87.	88.	89.	90.	91.
4	H4H8	G7G8+	E1E5	G3F4	G1G8+	G2E1	B6D8+	D3G6+	A5A6
5	H8E8	F6F7+	H8G8	F4F5	C7D8+	F7A7	C4A4+	G6H5+	A6A7
6	G6E6+	G8G6+	G8F8	F5E6	G8F7♀	A7A6	A4B4+	F7G7+	E3F5
7	E8C8+	F7F5+	G2G1	F3F1	D8E7	F6F8+	B4B7+	H5F3+	C5F8
8	E6C6+	B8B4+	G1A1	F7F8+	E7F8	F3F7+	B7F7♀	G7E7+	F5E7
9	C8C7+	F5F2+	G6B1	G8G7 F6F7+	H6G8	F8H8+	F7B7+	F3D3+	C7C8+
10	C7B7+	H4H3 F2G2+	B1A2	G5D8	F8H6	F7G7+	B7G7♀	F4E6	A7A8D
11	B7B3+	G2G3+	D8C8 E5D6	F7A7	F7G7	F2H4	G7B7+	F8A8	C8C6
12	C6B6+	G3F3+	G7C7+	F8F6+	E5E4 E1F1	G7G4	B7F7+	A8A6	C6A6
13	B6D8+	G6G4+	C7C3+	G4D1	H6G5	H1F2	D8C7+	C1C4+	A8E8
14	D8B8+	F3F5+	B8A8 C3A3+	F6F7+	E5E6 G5H4	D2E3 F2D1+	C7H2+	D3F1+	E8C6+
15	B8B7+	G4G6+	B2B4	A7A2	H4F2	G4E2+	C6D6+	G1F3+	A6B6+
16	B7B4	G6D6♀	D6D1	F7A7	E5E6 F2G1	H8H6	E7C7+	E6C5+	B6B7+
17	B4B5+	E6H6+	F8E8	A7A6	G1H2	C2C4	D6B6+	F3E5+	B7B1+
18	B5B6+	H6G6+	D1A4+	E6F7	E5E6 F1F2	E2B2+	B6C6+	F1E1+	C6B6+
19	B6C6+	F5F6+	B4B5	F7F8	G7G1	D3C2+	C7B7+	E7F7+	B6D8+
20	B3B7+	G6G7+	E8D8	C2C4+	E5E6 G1A1	C2G6+	B7B8+	E1G3+	D8B8+
21	B7C7+	G7G8+	D8C8	A2G2+	A8B7	B2B1+	C6C7+	G3F4+	B1H1
22	C7C8+	F6F7+	G4E3	G2C2+	E5E6 B7A6	B1C2+	C7B7+	F4G4+	B8B7
23	C6A8+	G8G6+	E3C4	F1G2+	D3A3	C2E2+	B7B6+	F7F6+	B7B6
24	C8C6+	F7F5+	F4E5	G2F3+	A6D3	E2F3+	F1A1+	G4H4+	B6B5
25	H1B1+	H5H4 G6G4+	E5B8+	F3G3+	F3H3	E1D3+	H1G1	F6G6+	B5B1+
26	C3D4	F5F3+	C4A5	G3G4+	F2F3	G6F5+	E4E5	E5D7+	H1H5
27	D4E3	G4G2+	G3E4	G4G5+	H3H6	F3H5+	E5E6	H4H7+	A3A4 B1B2
28	E3E2	G2H2+	E4C5	G5F6+	A1F1	H6F6+	E6E7	H7H8+	G5G6+
29	A3A4+	F3D1°	B5B6	D1G4+	F1H3	F6G6+	H3H4	H6E6+	B2B5+
30	o	D8D1♀ o	B6B7+	C4C5	H3H5	H5H8+	H4H5	E6F6+	A4A3 H5H3
31			o	G4C8+	A3A1	H8H7+	H5H6	H8G7+	B5B3+
32				C5C6	A1C1	F7F8 G6F6+	H6H7	G7F7+	B3C3+
33				C2A2	H8F7+	H7G8+	H7H8C	F7F8	H3H2+
34				A6A7	F7D8	F6E6+	H8G6	F8B8+	H2H1+
35				A7B7+	D3B1	G8D8+	G6F8	D7E5+	C3C2+

	83.	84.	85.	86.	87.	88.	89.	90.	91.
36				F6E6+	E2E3	C4C5	F8D7	E5D3+	H1A1+
37				C6C7+ 0	E2E3	D8A8+	E7E8F	C4C5	A1A4+
38					H5E8+	H4D8+	B2B4	B8B7+	C2C4+
39					E4E5+ 0	C5C6+ 0	D7C5+	C5C6	A4A6+
40							C5A4	F6F7	C4C6
41							A2A1♀ 0	D8E8 A6A1	C6A8+
42								A1F1	A8A7+
43								F1E1+	A6D6+
44								C6C7+ 0	A7D7+
45									G6G7+ 0

	92.	93.	94.	95.		96.	97.	
1	G1F3	C3C2+	B1H1	G6G5		H2D6+	F7B7.....	F7E6
2	F3D4	C2D2+	H1H6	F1A1		B6A5 C7C5	F6H6	F3F1
3	D4C6	D2E2+	E2E3	A1A8+....	G5E7	A5A4 D6D4+	F5H7	F6F8+
4	C6D8	E2G4+	B5B8+	G5G8+	A1A7	A4A3 C5C3+	F4H3	E6F7+
5	F1G2	A2C4+	B8B7+	A8A6+	E7H4+	A3A2 D4D2+	H3F2	F5D7
6	E1F2	G4G3+	B7B6+	G8G6+	H4H7+	A2A1 C3A3+	H6H1	F7G6+
7	H1E1	G3F3+	B6B5+	A6A1	H7G7	A3B3+	B7C6	G6H5+
8	D1C2	D1C1 F3E3+	B2B3+	H1G2+	G7F7	D2C1+	H1E1+	F4G6
9	C2C8	C4E2+	B5D3	G6H7+	F7E7	B3B2+	C6E8+	F1B1+
10	E1E2	E2D3+	D3C3+	A1H1	A7A5	C1C3	E1B1	H5F3+
11	G7G8 E2E8+	E3F3+	B3B2+	G2H3	E7D8+	B2B4+	F3F7+	B1B2
12	E8F8	D1E1 F3E4+	B2C2+	H7D7	F3G4+	B4G4♀	E8E1	D7C6
13	D8E6+	E4G4+	C3D3	D7F5+	G4H5	A5A6 G4A4+	B3A2	F8A8
14	E6C5	D1E1 G4B4+	D2C3	F6E7 F5E6+	H5G6	A6B5 A4B4+	A5A4 B1B3	A8A6
15	C1A3	B4B3+	C3B4	E7D8 E6D6	A5A1	B5A5 C3C5+	F2D1	G6F8+
16	G2F3	D1E1 B3C3+	B4B5	D6C7	A1B1	A5A4 C5C6+	D1B2+	F8D7
17	C8D7+	D3C2+	B5B6	C7D7	D8C7+	B4B5+	A2B1	C2C4+
18	D7D3	C2B1+	B6C7	D7E7	C5D5 B1D1+	C6C4+	B1C1	B2B1+
19	D3D6+	B2D2+	C7D8	E7F8+	D5E4 C7C4+	B5A5+	C1D1	F3F2+
20	C5E4	C3E3+	D8E8	H3E6 H7G6.	C4D4+	C4B4+ B2C2	D1E2	B1H1

	92.	93.	94.	95.		96.	97.	
21	D6F4	D2F2+	E8F8	F8F7+	D4D5	A5C5+	F7F8	H1H4+
22	F2E3	F2F5+	F8G8	G6G5 E6D5	D5D6+	C2D3 C5C3+	E1A1+	F2G3+
23	E3D4	E3F2+	G8H8	G5H6 F7G8	D6E6+	B4D4+	A1A8+	H4F4+
24	D4D5	F2F3+	D3A3+	G8G7	D1F1	D4E3+	B2D1	F4F6+
25	D5D6	H3H4 F3F4+	C2B2+	G7G6	E6D7	E1D1 E3D3+	A8B7	G3G7+
26	D6E7	F5H5+	E3E4+	G6E4	D7H7+	C3C1+	D1F2	E7E8 G7F7+
27	E7F8	H5G5+	A3D3+	H3H4 F3G2	G6H5	G1H3+	F2G4+	F7F8+
28	F8G8	G5G3+	D3D2+	H4G5 E4E5+	H7G7	C1C2+	G4H2	F8B8+
29	G8H8	G3C3+	D2G2+	G5H4 E5H8+	G7F7	C2E2+	H2F3+	C4C5
30	A3D6	F4G3+	G2F2+	H4G5 D5F3	F7E7	E2E5+	F3D2	B8B7+
31	F3E2	C3C1	B2D2+	G5G6 H8H5+	H5G4	D3E2+	H7F5	C5C6
32	E2F1+	G3G2+	D2D3+	G6G7 H5G5+	G4H3	E2E3+	B7E7	F6F7
33	G4G5+	C1C3+	F2E1+	G7H7 G5F6	H3G2	G3H4 E3F2-	E7G5+	A6A1
34	H4H5° F4F3+	E3D4 C3D3+	B1A2 E1D2+	F6H6	F1C1+	E5E4+	E2F3	A1F1
35	F3H1+	D4E5 D3E3+	D2C1+	H6G5	C1B1+	F2E3+	F3F4	F1E1+
36	F1H3+	E5F4 E3F3+	C1C2+	F7E6 G5G6+	B1A1+	E4E5+	F8A8	C6C7+
37	H3G2+	F4E5 G2E2+	C2C3+	E6E7 G6F5	G2F1	E3D4+	A8A6	o
38	G2F3+	E5D5 F3D3+	D3D1+	E7E8 F5F6	E7A7	G4F3 E5E3+	F5C8	
39	H1H3+	D5C5 E2C2	D1D2+	F6E5	A7B7	D4D2+	B3B1+	
40	H3H5+	C5B5 D3B3+	D2B2+	D7D8 H1D1+	B7C7	D2D3+	G5H5	
41	G5G6+	B5A5 C2C3+	B2B3+	D1C1+	C7D7	E3F3+	D2B3	
42	E4C5+	A5A4 C3C4+	C3C2+	G2H1	D7E7	D3E4+	C8B7	
43	H5D5+	B3B5+	C2C1+	C1C7+	E7F6	E1D1 E3D3+	H5F3+	
44	D5C6+	C4C6+	B3B2+	E5D6	A1A8+	E4C4+	B1B2	
45	C6B6+	B5B7+	C1C3+	C7E7+	A8A7+	B3B3+	F4F5	
46	B6B7+	B7C7+	B2A2+	D6F6+	A7G7+	B1A2 C4C2+	F5E6	
47	B7B8+	C6B6+	A2A5+	E7G7+	G7F7+	C2C1+	E6D7	
48	B8C7+	B6A6+	E4E5	G7G4+	F7F8+	B3B2+	D7C8	
49	C7C8+	C7B7+	C3B4+	F6E5	F6H8+	C1C3+	C8B8	
50	C8D7+	A6C6+	A5A8+	E5G7+	F8F6+	B2B4+	C2C4+	
51	E7F8 G6G7+	B7D7+	A8A7+	G4G2+	H8H6+	C3C5+	B2B1+	
52	o	C6E6+	C7C6 B4A4+	G7G5+	H1F3+	C5C6+	F3F2+	

	92.	93.	94.	95.				96.	97.
53		D7F7+	A4A5+	G2G3	H6G5+			B4B5+	B1H1+
54		F7F1+	A7A6+	G5F5+ H3H4	F3G4+			B5H5♀ A4B4	H1H4+
55		E6F6+	A5B5+	F5F4+ H4H3	E6F8 H2H1 D ou T...C.........F			H5B5+ B4A3	F2F4+
56		F1G1+ H1G1°	A6A8+	F3H5 G3G2+	o	G4F3+ G3H3	G4F3+ G3H3	C6C3+ A3A4	H4H6+
57		H6H7+ o	A8A7+	o		G5H6 H3G3	G5H5+ H3G3	C3C4+	F4F6+
58			B4B7+			F3G2 G3G4	F3G2 H1G2♀	B5B3	F6G6+
59			B7B8+			H6H3+ G4G5	o	C4C2+	H6H8+
60			F4G5+ E7F7			F8F5+ G5H6		C2C3+ A1A2	H8E8+
61			E5E6+ o			H3H5+ G6G7		B3A3+	B7C6+
62						H5F7+ G7H8		C3A1+	C4C5
63						F5F4 H1G3+		A3C3+	G6E6+
64						o		A1C1+	E6F6
65								C3E3+ E2F2	E8D8+
66								C1D2+	D8C8+
67								E2G2+ H3G2♀ o	C5C6+ o

	98.	99.	Suite.	98.	99.
1	B6F6+	E7D8+	16	F6G6+	D4B3
2	G6G7+	H4F5+	17	G7F7+	F7E8+
3	G7F7+	A4H4	18	F7F2♀	E8E7+
4	F6G6+	F5D4	19	F2F7+	A2B3°
5	G6H6+	D8F6+	20	F7D7+	A3A4
6	F7G7+	F6E7	21	G6G7+	A4A5
7	H6F6+	E6D6	22	G7E5+	A5A6
8	F6F7+	D6C5	23	E5E7+	A6A7
9	F7E7+	C5B4	24	E7F7+	A7A8F
10	F1C1+	B4B3	25	F7F6+	B3B4
11	C1B1+	B3C3	26	D7G7+	B4B5
12	E7B7+	H2F1	27	G7G3♀	B5B6
13	B1D1+	F1D2	28	G3G7+	B6B7
14	B7C6+	D2C4	29	G7F7+	B7B8F
15	C6F6+	E7F7	30	F6G6+	A8G2

	98.	99.	Suite.	98.	99.		100.
31	G6H6+	B8C7	57	H1G2	D5E5	1	B6C6+
32	F7G7+	C7D8	58	C7C8+	G3G4+	2	C7B7+
33	H6F6+	E7D7	59	G2H3	B2E2+	3	B7B1+
34	D1E1+	D8F6	60	C8C7+	E2D2+	4	C6C5+
35	F6F7+	C3D4	61	H3G4	C2C2+	5	C5D5+
36	F7E7+	D4D5	62	C7C8+	C2C3+	6	D5D4+
37	E7D7+	G2F1	63	G4H5	H2H1+	7	D4A1+
38	E1B1+	D7G7+	64	C8C7+	C3C2+	8	A1H8
39	D7D6+	G7G8+	65	H5G6	H1A1+	9	H8B8+
40	G7C7+	F1H3+	66	C7C8+	A1A4+	10	B8B7+
41	D6C5	G8D8+	67	G6H7	C2C4+	11	B7B6+
42	C7C8+	H4B4	68	C8C7+	A4A6+	12	B6B5+
43	G2G4	F6H4	69	H7H8	C4C6+	13	B5C5+
44	C8C7+	D8B8+	70	C7C8+	A6B6+	14	B1B4+
45	G4G5	B8B7+	71	H6H7	B6B7+	15	B4E4+
46	C7C8+	B4B5+	72	C5B6+	B7G7+	16	C5C4+
47	H3H4	B7B6	73	B6C7+ C8C7♀	C6C7+	17	E4E3+ A3B2
48	C8C7+	B6C5+	74	o	C7A5+	18	H6G5 etc.
49	G5G6	B5B4+	75		A5A7+		
50	C7C8+	C5C3+	76		G4G5+		
51	H4H5	B4B2+	77		G5G6+		
52	C8C7+	B2H2+	78		A7D7+		
53	G6G7	C3C2+	79		G7G8+		
54	C7C8+	C2A4+	80		D7F7+		
55	H5H6	A4A2+	81		G6G7+ o		
56	C8C7+	A2B2+					

Pour le dernier problème n° 100, l'auteur ne poursuit pas plus loin la solution ; il se borne simplement à dire que l'on fait avec les Pions des Tours qui sont sacrifiées ensuite en répétant la même manœuvre ; et, de cette manière, on parvient à faire le mat en nombres de coups donnés.

En effet, dans la position présente, la Tour noire ne peut donner échec, le Roi blanc gagne un temps ; il faut 11 coups pour mener le Pion de H 3 à H 7, et 3 coups pour mettre le Roi en opposition. Pour gagner ces quatorze temps, il faut faire quatorze fois la même manœuvre, et 14 fois 18 font bien 252.

PROBLÈME DU CAVALIER.

Le problème du Cavalier, passant sur toutes les cases sans toucher deux fois la même case, a occupé plusieurs mathématiciens; mais aucun n'a trouvé une solution satisfaisante, ou du moins assez simple; ils ont donné de forts jolis dessins, mais sans méthode pour s'en servir, ou des méthodes trop compliquées : celles de Euler et de Vandermonde sont surtout dans ce cas. Le premier a présenté à l'académie de Berlin, en 1795, un mémoire sur ce sujet. M. Libri, un de nos savants les plus distingués, a lu à l'académie des sciences, le 29 août 1842, un mémoire sur le même objet. On peut voir un extrait de ce travail, ainsi que de celui de Euler, dans *Le Palamède* d'octobre, novembre et décembre 1842, avec des figures très bien faites.

Je crois pouvoir offrir aux amateurs un moyen très facile de résoudre l'énigme ; il se gravera aisément dans la mémoire. Je vais poser une règle fixe, pour qu'en partant avec le Cavalier d'une case quelconque de l'Echiquier, on puisse parcourir toutes les autres et revenir s'arrêter sur la même case.

Il faut diviser l'Echiquier en quatre parties égales, et mettre sur les cases des quatre carrés les chiffres 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, dans l'ordre indiqué sur les figures nos 1 et 2. Le Cavalier décrit dans chacun de ces carrés quatre figures géométriques, deux carrés aboutissant, l'un aux cases 5-3, l'autre aux cases 2-8 ; et deux losanges aboutissant, l'une aux cases 1-7 et l'autre aux cases 4-6 (fig. n° 1) ; d'un carré il passe dans une losange et d'une losange dans un carré. Il faut aller, en suivant la losange, de 1 à 7 et de 7 à 1, et répéter celà dans les quatre losanges pareilles de l'Échiquier; au second tour, on va, en suivant les quatre carrés, de 8 à 2 et de 2 à 8 ; au troisième, on reprend les quatre autres losanges, en allant de 6 à 4 et de 4 à 6 ; au quatrième, enfin, on parcourt les quatre derniers carrés de 3 à 5 et de 5 à 3. Il a fait, de cette manière, quatre fois le tour de l'Échiquier, il a passé dans les seize figures et fini son voyage.

On peut commencer par tout autre case, pourvu que l'on suive, dans les quatre quartiers, les mêmes chiffres des figures par lesquelles on a commencé, excepté quand il commence dans une des cases angulaires de l'Échiquier ; il faut lui laisser la troisième case de la première losange vide, afin qu'il puisse revenir dans l'angle en sortant du dernier carré.

Les numéros suivants sont un résumé de ce que je viens de dire.

1-7	8-2	6-4	3-5
Losange.	Carré.	Losange.	Carré.

ERRATA.

PROBLÈMES.

Page	Prob.	Case	
3	16		Au lieu de *Celui qui a le trait*, lisez : *Mat en* 2
12	65	B 4	Au lieu de —— mettez un ♙
»	»	G 4	Au lieu de —— mettez un ♙
16	92		Au lieu de *Lauquin*, lisez : *Loquin*.
25	52	G 5	Au lieu d'un ♘ mettez un ♗
		H 6	Au lieu d'un ♗ mettez un ♘
28	68		Au lieu de *Celui qui a le trait*, lisez : *mat en* 3, *les N en* 2.
32	93		Au lieu de *mat en* 2, lisez : *mat en* 3.
33	100		Au lieu de *remise*, lisez : *mat en* 3.
34	101	H 8	Au lieu de —— mettez un ♔
38	129	F 7	Au lieu d'une ♕ mettez un ♔
41	148	D 5	Au lieu d'un ♝ mettez un ♗
43	156	G 2	Au lieu d'une ♕ mettez un ♔
55	232	G 3	Au lieu d'un ♔ mettez *F* 2 ♔
57	241		Au lieu de *mat en* 4, lisez : *mat en* 3.
60	259	C 3	Au lieu de —— mettez un ♟
61	267		Au lieu de *Stanlas*, lisez : *Stanley*.
64	7		Au lieu de *Losio*, lisez : *Cozio*.
75	71	A 1	Au lieu d'une ♕ mettez un ♔
78	89		Au lieu de *mat en* 4, lisez : *celui qui a le trait fait mat en* 4.
85	136	D 8	Au lieu d'un ♞ mettez : E 8 ♞
90	163	H 2	Au lieu d'un ♙ mettez ——
93	179	F 2	Au lieu d'un ♝ mettez ——
94	188	D 7	Au lieu d'un ♘ mettez : D 3 ♘
	189	E 5	Au lieu d'un ♝ mettez ——
100	126	G 5	Au lieu de —— mettez un ♙
112	296		Au lieu de *mat en* 4, *les N en* 3, lisez : *celui qui a le trait gagne*.
121	352	C 2	Au lieu de —— mettez une ♖
142	114	B 7	Au lieu de —— mettez une ♖

Page	Prob.	Case	
153	181		Au lieu de *mat en* 5, ajoutez : *avec le P.*
157	206		Au lieu de *mat sur la case E* 2, lisez : *sur la case D* 6.
164	247		La solution pour les N se trouve n° 235.
182	356	E 5	Au lieu d'une ♛ mettez un ♚
190	32	E 1	Au lieu de ——— mettez un ♘
		C 2	Au lieu d'une ♜ mettez C3 ♜
192	46	A 4	Au lieu d'une ♖ mettez : A 5 ♖
194	55	B 8	Au lieu de ——— mettez un ♘
»	»		Au lieu de *mat en* 5, lisez : *mat en* 6.
203	111		Lisez : *avec le Pion F* 2 *ou H* 2.
210	151	A 5	Au lieu de ——— mettez un ♗
225	242	E 2	Au lieu de ——— mettez un ♘
226	246		Lisez : *mat avec le Pion C* 6.
246	80	G 5	Au lieu d'un ♝ mettez ———
253	120	C 4	Au lieu d'un ♟ mettez un ♙
254	125	D 5	Au lieu d'une ♜ mettez un ♝
305	87		Ajoutez : *ou avec le pion H* 7.
306	99		Ajoutez : *où le roi se trouve.*
312	20		Ajoutez : *ou mat en* 11.
325	7	E 5	Au lieu d'un ♟ mettez ———
335	66		Au lieu de *Pion B* 2, lisez : *Pion D*2.
336	76		Lisez : *avec le Pion B* 2.
340	95		Lisez : *sans prendre aucun des Pions.*
»	100		Lisez : *mat avec le Pion H*3 *sans prendre la Tour.*

SOLUTIONS.

Pages	Prob.	Coup.	Au lieu de	Lisez
1	14	2	B1B6	G5E4+
2	65	1	A7D3	A7D4+
2	70	2	E3E8	E2E8+
4	49	3	C5H3	G5H3+
4	87	3	E5C3	D5C3+
6	213	1	A1F6	E4F6
7	262	2	E7C6	D7C6
»	271	1	A5D7	A5D2+
8	24	1	C1G1	E1G1+
9	49	2	B5B6	B7B6+
»	51	2	D8C4	D5C4
»	52	2	D5D4	D5E4
»	63	1	A5A7	A6A7+
»	66	2	D5E7	D5C7+
»	68	4	D3B8	B3B8+
»	71	1	D7D5	B7D5+
»	»	2	C8E6	A1B1

Pages	Prob.	Coup.	Au lieu de	Lisez
»	»	3	F4F5	D5G8+
»	»	4	D3D4	G8G4+
»	72	2	E2A5	D2A5♀
»	76	1	F9F6	F8F6♀
10	91	2	C5C7	C8C7°
»	107	4	F2F4	F2D4+
»	131	2	A6D5	B6D5+
11	186	1	F8H5	E8H5
»	188	2	D5F6	D7F6
»	»	3	D7E5	D3E5
»	»	4	F5G6	E5G6
»	190	2	F8G7	E8G7+
12	201	1	E2F3	F2F3+
»	204	4	B3C3	B3C4+
»	214	4	E4C6	E4D6♀
»	216	2	G8F6	G8E7♀
»	238	1	B8D4	H8D4+
13	253	1	F3F6	F4F6♀
»	271	2	F6F5	F1F5+
»	273	1	D1G3	E1G3+
»	278	2	E1B8	E1E8
»	293	4	C2C4	C2C3+
»	298	4	B2B4	B2D4+
14	314	1	B2H3	B3H3
»	323	1	F4E6	F4G6
»	»	2	G6H8	G8E6+
16	26	2	B5C7	D5C7+
»	28	1	E7C7	E5C7♀
»	34	4	C8A8	C6A8♀
17	95	1	D1C2	C1D2
»	»	5	F4B1	F1B1
	108	2	G5B3	G5E3
18	114	2	F5H7	H5H7+
»	»	3	F4G8	F7G8♀C
»	115	5	G2F2	G2F4♀
»	116	3	E7E7	E7H7+
»	117	3	F7D7	G7G8
»	»	4	G3B3	F7D7 G3B3°
»	121	1	G7H7	G7H6
»	139	3	G8F8	G6F8+
19	168	2	F7B6	C7B6
»	169	2	B2E5	E2E5
			E5D4	C5D4°
»	184	1	G3E3	G1E3°
20	202	4	B8B7	D8B7+
»	231	5	B5C6	B5B6+
21	242	1	F7G5	E7G5+
»	259	5	H2G4	G2G4+
22	313	5	A6B7	B6B7+
23	330	2	H3B8	G3B8+
»	353	4	B3A4	B3A5
»	354	1	H8H7	H3H7♀
»	362	4	G3F8	G8F8
»	363	4	H5D5	E5D5+
24	4	1	E4E6	D4E6+
25	46	4	A5F5	A5E5♀
»	»	6	D8B3	D2B3+
»	52	4	C6C7	D6C7+
»	58	2	H3B5	A3B5+
26	82	2	B3B5	B4B5
»	88	2	D4B3	D1B3+
»	110	1	G4H7	G4G7♀
27	123	3	D6H4	D6D4
»	127	4	C6D6	C7D6
»	138	4	H4E8	A4E8+
28	151	4	B5D7	B5D5+
»	»	6	C8D7	C8D6+
»	157	6	E8E7	F8E7+
»	159	6	E5E6	F5E6♀

Pages	Prob.	Coup.	Au lieu de	Lisez
»	160	5	G6C8	G6C6+
»	166	6	D4G3	D4C3♀
»	193	3	C6D6	C5D6+
30	236	5	B5A6	B4A6+
»	248	3	E8G6	F8G6+
31	272	5	C7C8	C7D8+
»	»	6	A5B6	A5B3+
33	26	4	F3G6	F4G6♀
34	71	5	D7C8	D6C8
»	80	6	F5F6	F5E6♀
»	83	2	E2A4	A2A4+
»	»	6	F7F7	F7D7+
»	84	3	E1E6	E5E6
»	85	2	A8A6	A1A6♀
			B7B5	B7A6°
»	»	6	D8E6	D8B6+
»	87	5	G6F4	G6F5
»	88	2	E1C1	F1C1
37	193	5	G5H6	F5H6°
»	194	6	F4D4	E4D4
40	46	6	H6F4	H6E4+
»	78	1	C7G6	G7G6
»	»	4	C1E4	C1F4
41	84	6	G5E2	G3E2+
42	111	3	D3C2	B3C2
»	»	4	B2E4	D2E4
»	125	7	B5A6	B4A6+
»	126	5	A7C7	A5C7°
43	5	1	B3C3	B4C3+
44	18	3	E5E6	E1E6+
»	26	3	G8G7	G6G7+
46	74	3	B2D2	B2D4+
»	85	9	E2C2	E1C2+
47	11	7	B2F1	E2F1+
»	16	7	E2D5	B7D5+
48	18	7	C5B6	B5B6+
»	28	2	E8G8	E8G6+
»	34	3	D7F5	D7E5♀
»	35	10	G6B7	G6G7+
»	38	7	F6G4	F6G6+
50	67	6	C4B5	C4B3
»	88	7	E1E1	E2E1
»	90	9	A1H1	A8H1
52	10	13	D2B2	E2B2+
			A2B2	A3B2♀
»	11	11	B5B4	B4B5
»	17	13	C3D6	C3C7♀
53	23	13	E2E1	D2E1
»	24	10	C3C3	C2C3
»	33	11	D5C5	D6C5°
56	68	18	F5D6	E5D6+
»	69	16	E3F2	E2F2+
»	70	21	G6C2	C6C2+
»	72	16	F4G5	F4F5
»	74	20	H6H7	F6G4
»	75	2	G5H3	G4H3+
57	76	15	E7B7	C7B7+
»	82	29	A3A2	A3B8°
58	84	17	E6H6	D6H6+
»	»	28	G2H2	G2B2+
»	87	37	E2E3	E3E4
»	90	13	C1C4	C2C4+
59	96	15	A5A4	A5A6
60	»	43	E3D3	F3D3+
»	»	45	B3B3	D3B3+
61	94	58	B4B7	B5B7+
»	95	55	E6F8	F6F8
»	»	60	G5H6	G5G6

